SAMSUNG

# User Manual

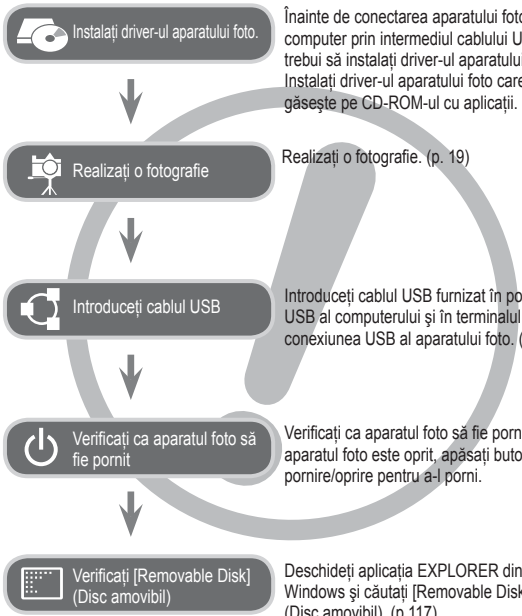
## i80

Vă mulţumim că aţi cumpărat un aparat foto Samsung.
Acest manual vă va explica paşii necesari utilizării aparatului foto, incluzând aici captarea imaginilor, descărcarea acestora şi folosirea aplicaţiilor aferente.
Vă rugăm să citiţi cu atenţie acest manual înainte de utilizarea noului dumneavoastră aparat foto.

ROMANA

## Instrucțiuni

Folosiți aparatul foto în ordinea următoare.


Instalați driver-ul aparatului foto.
Înainte de conectarea aparatului foto la computer prin intermediul cablului USB, va trebui să instalați driver-ul aparatului foto. Instalați driver-ul aparatului foto care se găseşte pe CD-ROM-ul cu aplicații. (p. 112)
Realizați o fotografie
Realizați o fotografie. (p. 19)
Introduceți cablul USB
Introduceți cablul USB furnizat în portul USB al computerului şi în terminalul pentru conexiunea USB al aparatului foto. (p. 116)
Verificați ca aparatul foto să fie pornit
Verificați ca aparatul foto să fie pornit. Dacă aparatul foto este oprit, apăsați butonul de pornire/oprire pentru a-l porni.
Verificați [Removable Disk] (Disc amovibil)
Deschideți aplicația EXPLORER din Windows şi căutați [Removable Disk] (Disc amovibil). (p.117)

## Să ne cunoaştem aparatul foto

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto digital Samsung.

- Înainte de a utiliza acest aparat foto vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare.
- Dacă aveți nevoie de service în perioada de garanție, vă rugăm să aduceți aparatul foto şi accesoriul care a cauzat defecțiunea (cum ar fi, bateria, cardul de memorie etc.) la centrul de service.
- Vă rugăm să verificați dacă aparatul foto funcționează corect înainte de momentul în care intenționați să-l folosiți (de ex. înainte de a pleca într-o călătorie sau înaintea unui eveniment important) pentru a evita dezamăgirile. Samsung nu îşi asumă nicio responsabilitate pentru pierderile sau daunele cauzate de funcționarea defectuoasă a aparatului foto.
- Păstrați acest manual într-un loc sigur.
- Dacă folosiți un cititor de carduri pentru copierea imaginilor de pe cardul de memorie pe PC, imaginile ar putea suferi pierderi de calitate. Când doriți să transferați imaginile de pe aparatul foto pe PC, folosiți cablul USB furnizat pentru a conecta aparatul foto la PC. Vă rugăm să rețineți că producătorul nu răspunde pentru pierderea sau distrugerea imaginilor de pe cardul de memorie cauzate de folosirea unui cititor de carduri.
- Conținutul şi ilustrațiile din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă în scopul îmbunătățirii funcțiilor aparatului foto.

※ Microsoft, Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite şi/sau în alte țări.

※ SRS WOW HD este marcă înregstrată a SRS Labs, Inc.
Tehnologia WOW HD este sub licența SRS Labs, Inc.

※ Toate numele de marcă şi produse ce apar în acest manual sunt mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.

## Pericol

PERICOL indică o situație periculoasă iminentă care, dacă nu este evitată, va provoca moarte sau rănire gravă.

- Nu încercați să modificați în niciun fel acest aparat foto. Acest lucru poate duce la incendiu, rănire, şoc electric, rănire personală gravă sau daune ale aparatului foto. Examinarea interiorului, întreținerea şi reparațiile trebuie efectuate exclusiv de către dealer sau centrul de service pentru aparate foto Samsung.
- Nu folosiți acest produs în apropierea surselor de gaze inflamabile sau explozive, întrucât ar putea crește riscul unei explozii.
- Dacă în interiorul aparatului foto pătrunde orice lichid sau orice obiect străin, nu folosiți aparatul foto. Opriți aparatul foto, apoi deconectați sursa de alimentare. Trebuie să contactați dealerul dumneavoastră sau centrul de service pentru camere foto Samsung. Nu continuați să folosiți aparatul foto, întrucât acest lucru poate provoca incendiu sau prezenta pericol de electrocutare.
- Nu introduceți şi nu scăpați obiecte străine metalice sau inflamabile în aparatul foto prin punctele de acces, de ex., prin fanta pentru cardul de memorie şi compartimentul bateriilor. Acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.
- Nu utilizați aparatul foto cu mâinile ude. Acest lucru poate prezenta pericol de electrocutare.

## Avertisment

AVERTISMENT indică o situație periculoasă potențială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca deces sau vătămare gravă.

- Nu folosiți blițul în apropierea persoanelor şi animalelor. Poziționarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza leziuni oculare.
- Din motive de siguranță, mențineți acest produs şi accesoriile sale departe de copii şi animale, pentru a preveni accidentele, ca de ex:
  - Înghițirea bateriilor sau a accesoriilor mici ale aparatului foto. În caz de accident, consultați imediat un medic.
  - Există posibilitatea rănirii datorită părților mobile ale aparatului foto.
- Bateriile şi aparatul foto se pot încălzi ca urmare a utilizării îndelungate, acest lucru putând duce la funcționarea anormală a aparatului. În acest caz, lăsați aparatul foto să se răcească timp de câteva minute.
- Nu lăsați aparatul foto în locuri expuse la temperaturi mari, cum ar fi vehicule închise, radiația solară sau alte locuri cu variații mari de temperatură. Expunerea la temperaturi extreme poate afecta în mod negativ componentele interne ale aparatului foto şi poate produce incendiu.
- Nu acoperiți aparatul foto şi încărcătorul în timpul utilizării. Acest lucru poate duce la acumularea căldurii şi la deformarea corpului aparatului foto sau la incendiu. Folosiți întotdeauna aparatul foto şi accesoriile sale într-un spațiu bine ventilat.

DANGER WARNING

## Atenționare

ATENȚIONARE indică o situație periculoasă potențială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca vătămare ușoară sau moderată.

- Bateriile care prezintă scurgeri, se supraîncălzesc sau sunt defecte pot duce la izbucnirea unui incendiu sau la rănire.
  - Folosiți baterii având specificațiile corecte pentru aparatul foto.
  - Nu scurtcircuitați, nu expuneți bateria unei surse de căldură și nu aruncați bateria în foc.
  - Nu introduceți bateria cu polaritate inversată.
- Scoateți bateria atunci când știți că nu veți folosi aparatul foto o perioadă de timp îndelungată. În caz contrar, este posibil ca electrolitul coroziv să se scurgă din baterie şi să deterioreze permanent componentele aparatului foto.
- Nu declanșați blițul atunci când este în contact cu mâinile dumneavoastră sau alte obiecte. Nu atingeți blițul după o utilizare prelungită. Poate cauza arsuri.
- Nu mișcați aparatul foto în timp ce este pornit dacă utilizați adaptorul CA. După utilizare, întotdeauna opriți aparatul foto înainte de scoaterea cablului de alimentare din priza de perete. Apoi, asigurați-vă că ați deconectat toate cablurile înainte de a mișca aparatul foto. În caz contrar, puteți deteriora cablurile sau puteți cauza un incendiu sau electrocutare.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul sau capacul obiectivului pentru a evita realizare unor fotografii neclare şi, posibil, defectarea aparatului foto.
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.
- Următoarele situații pot apărea la utilizarea aparatului la temperaturi scăzute. Acestea nu reprezintă defecțiuni ale aparatului foto şi, de obicei, se remediază odată cu revenirea la temperaturi normale.
  – Afişarea pe ecranul LCD durează mai mult iar culorile diferă față de realitate.
  – La modificarea compoziției, pe ecranul LCD poate apărea efectul de imagine persistentă.
- Dacă se conectează fișa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului, este foarte posibil să apară anomalii de funcționare a calculatorului. Nu conectați niciodată fișa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului.
- Cărțile de credit lăsate lângă corpul aparatului foto se pot demagnetiza. Evitați amplasarea cartelelor magnetice lângă corpul aparatului foto.

CAUTION

## Cuprins


**PAŞI PREGĂTITORI** 07

007 Diagrama componentelor
008 Identificarea caracteristicilor
008 Partea din față și de sus și de jos
009 Spate
010 Lateral / Butonul cu 5 funcții
010 Lampă temporizator
010 Lampă stare aparat foto
011 Pictogramă mod
011 Conectarea la o sursă de alimentare
014 Introducerea bateriei
014 Introducerea cardului de memorie
015 Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie
017 Utilizarea aparatului foto pentru prima dată

**ÎNREGISTRARE** 18

018 Indicatorii de pe ecranul LCD
019 Pornirea modului înregistrare
019 Selectarea modurilor de operare
019 Cum se foloseşte modul Auto
020 Cum se foloseşte modul Program
020 Cum se foloseşte modul DIS
020 Cum se foloseşte modul FUN
021 Folosirea modului Photo Help guide (Asistență pentru fotografiere)
022 Cum se foloseşte modul Clip video
022 Înregistrarea unui clip video fără sunet
022 Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (înregistrări succesive)
023 Cum se foloseşte modul Scene

# Cuprins


024 Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii
025 Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto
025 Buton POWER
025 Buton DECLANŞATOR
025 Buton ZOOM T/W (Depărtare/apropiere)
027 Buton identificare față (FD)
028 Buton Descriere funcții / Info / Sus
029 Buton Macro / Jos
030 Blocare focalizare
031 Buton Bliț / Stânga
033 Buton Temporizator / Dreapta
034 Butonul MENU (Meniu)/OK
035 Butonul Fn
035 Cum se utilizează meniul Fn
036 Dimensiune
036 Calitate/Frecvență cadre
037 Mod de măsurare
037 Mod de acționare
038 ISO
038 Balans de alb
039 Compensare expunere
040 Stabilizator cadru clip video
040 Obturator cu timp prelungit
040 Butonul E (Efect)
041 Butonul E (Efect): Photo Style Selector (Selector stil fotografie)
041 Butonul E (Efect): Editare imagine
041 Colour (Culoare)
042 Sharpness (Claritate)
042 Contrast (Contrast)
042 Saturation (Saturație)
043 Butonul E (Efect) : DISTRACTIV
043 Benzi desenate
044 Cadru focalizare predefinit
045 Fotomontaj
048 Cadru foto
049 Mască de culoare

**CONFIGURARE 50**

050 Utilizarea ecranului LCD pentru configurarea aparatului foto
050 Înregistrare
050 Tip focalizare automată
051 ACB
051 Comentariu vocal
052 Înregistrare voce
053 Înregistrarea unui clip video fără voce
053 Meniu sunet
054 Sunet
054 Volum
054 Sunet de pornire
054 Sunet declanşator
054 Sunet Bip
054 Sunet AF
054 Autoportret
055 Meniu configurare
056 Afişaj

# Cuprins


056 Language
056 Setare dată/oră/ format dată
057 Imagine de pornire
057 Luminozitate LCD
057 Vizualizare rapidă
057 Protecție LCD
058 Setări
058 Formatare memorie
058 Inițializare
059 Nume fişier
059 Imprimarea datei de înregistrare
060 Închidere automată
060 Selectare tip ieşire video
061 Lampă focalizare automată

**REDARE** 062 Pornirea modului redare
62 062 Redarea unei fotografii
062 Redarea unui clip video
063 Funcția de captură clip video
063 Ajustare film pe aparatul foto
064 Redarea unei înregistrări vocale
064 Redarea unui comentariu vocal
065 Indicatorii de pe ecranul LCD
065 Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto
065 Butonul pentru mod redare
066 Buton Miniatură / Mărire
067 Buton Info / Sus
068 Buton Redare & Pauză / Jos
068 Butonul Stânga / Dreapta / Menu / OK
069 Butonul Imprimare
069 Butonul Ştergere
070 Butonul E (Efect) : Redimensionare
071 Butonul E (Efect) : Rotirea unei imagini
071 Butonul E (Efect) : Culoare
072 Butonul E (Efect) : Editare imagine
072 ACB
072 Eliminare efect ochi roşii
073 Reglare luminozitate
073 Reglare contrast
073 Reglare saturație
073 Efect Zgomot de imagine
074 Butonul E (Efect) : DISTRACTIV
074 Benzi desenate
075 Cadre focalizare prestabilită
076 Fotomontaj
078 Cadru foto
079 Etichetă
079 Filtru de culoare
080 Mască de culoare
081 Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD
082 Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini
082 Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini
083 Selectarea imaginilor

# Cuprins


083 Configurare efecte prezentare succesivă a mai multor imagini
084 Stabilirea intervalului de redare
084 Configurare fond muzical
084 Redare
084 Comentariu vocal
085 Ştergerea imaginilor
085 Protejarea imaginilor
086 DPOF
088 Copiere pe Card
089 PictBridge
090 PictBridge : Selectarea fotografiei
090 PictBridge : Parametri imprimare
091 PictBridge : Resetare

**MULTIMEDIA** 91

091 Mod MP3/PMP/VIZUALIZARE TEXT
092 Descărcare fişiere
092 Activarea modului MP3/PMP/VIZUALIZARE TEXT
094 Indicator ecran LCD pentru modul MP3/PMP/VIZUALIZARE TEXT
095 Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto
095 Buton volum
095 Buton redare & pauză/căutare
096 Buton ştergere
096 Buton Blocare/Egalizator
097 Buton listă de redare
097 Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD
098 Reluare
099 Play Mode (Mod redare)
099 Fațetă player MP3
099 Redarea imaginilor ca prezentare automată
099 Stabilirea intervalului pentru prezentare
100 Şterge tot
100 Căutare cadru
100 Configurare ecran
101 Configurarea funcției de înregistrare în mod MP3
101 Derulare automată
101 Configurare fond muzical MP3
101 Configurare limbă
102 Observații importante
103 Indicator de avertizare
104 Înainte de a vă adresa centrului de service
106 Specificații

**SOFTWARE** 110

110 Precizări pachet software
110 Cerințe de sistem
111 Despre aplicațiile software
112 Instalarea aplicațiilor software
116 Pornire mod PC
118 Scoaterea discului amovibil
119 Instalarea driverului USB pentru MAC
119 Utilizarea driverului USB pentru MAC
120 Dezinstalarea driverului USB pentru Windows 98SE
120 Samsung Converter
122 Samsung Master
125 Întrebări frecvente

# Diagrama componentelor

Vă rugăm să verificați existența articolelor incluse înainte de utilizarea acestui produs. Articolele incluse pot varia în funcție de regiunea de comercializare. Pentru a cumpăra echipamente opționale contactați cel mai apropiat dealer Samsung sau centru de service Samsung.

## Articole incluse

Aparat foto

Baterie reîncărcabilă (SLB-1137D)

Adaptor a.c. (SAC-47)/cablu USB (SUC-C3)

Cablu AV

Cureluşă aparat foto

căşti

Cu 20 de pini

CD cu pachet software (vezi p. 111)

Manual de utilizare, Garanție produs

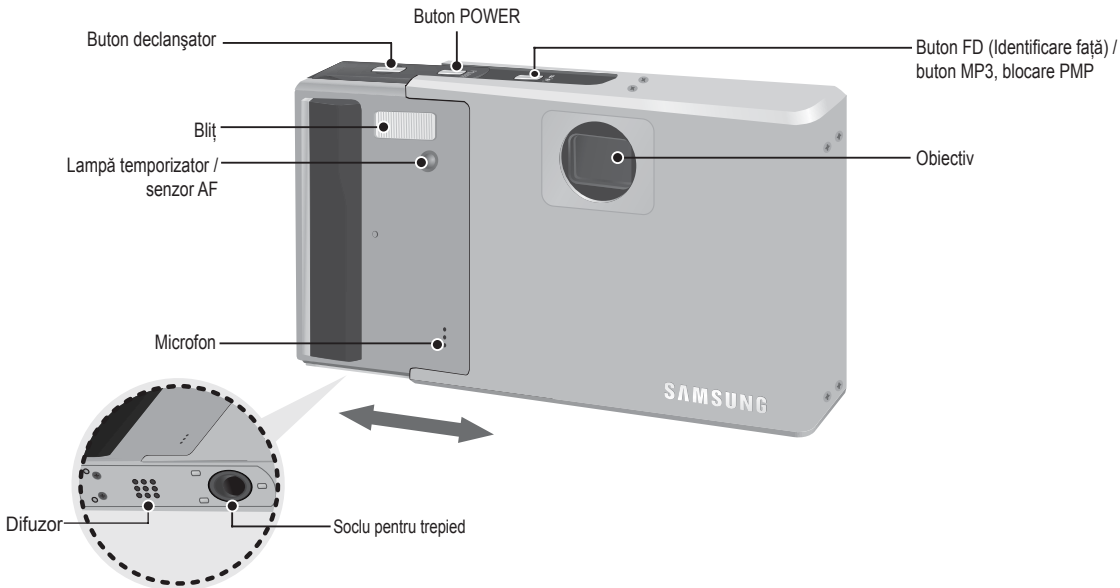
## Articole opţionale

Card de memorie SD/SDHC/ MMC (vezi p. 16)

Husă aparat foto

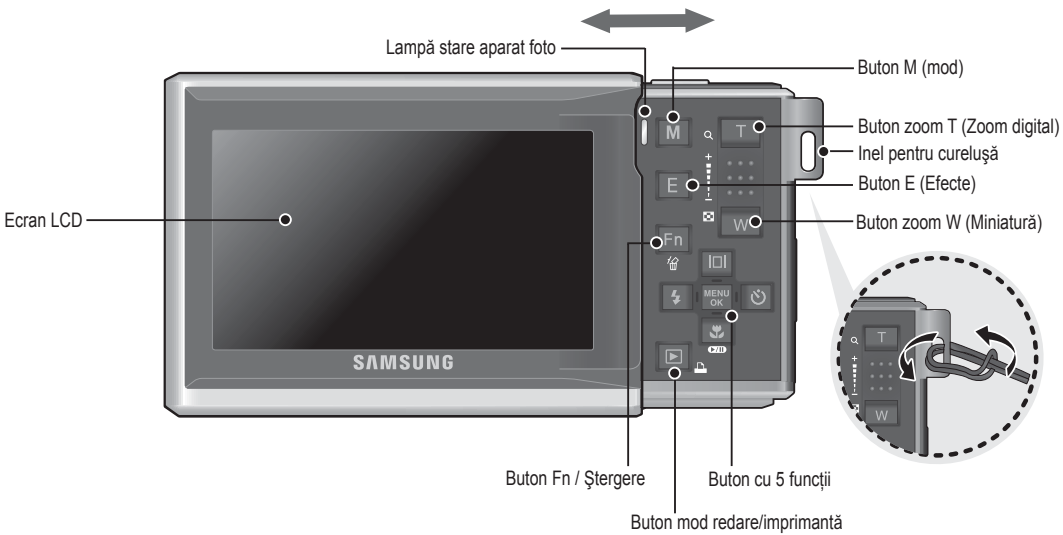
# Identificarea caracteristicilor

## Partea din față și de sus și de jos



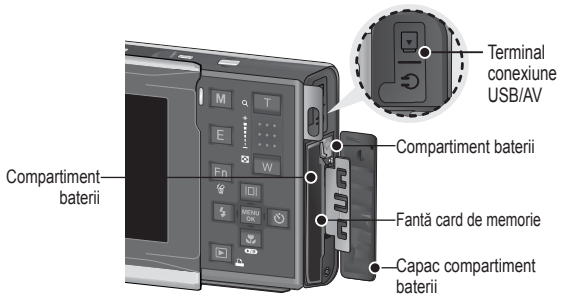
# Identificarea caracteristicilor

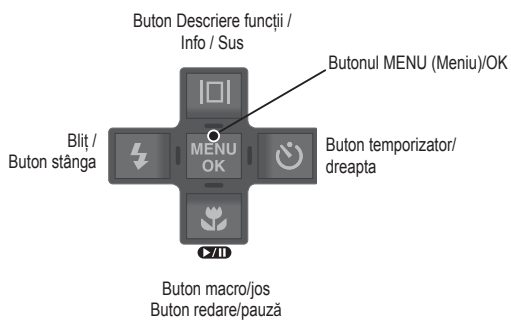
## Spate



# Identificarea caracteristicilor

## Lateral / Butonul cu 5 funcții




## Lampă temporizator

| Pictogramă | Stare | Descriere |
|---|---|---|
| | Intermitent | - În primele 7 secunde, lampa clipeşte la intervale de o secundă.<br>- În primele 3 secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde. |
| 2S | Intermitent | În timpul celor 2 secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde. |
| | Intermitent | Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie. |
| | Intermitent | Aparatul detectează mişcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului declanşator iar imaginea este capturată când mişcarea a încetat. |

## Lampă stare aparat foto

| Stare | Descriere |
|---|---|
| Aparatul este pornit | Lampa se aprinde şi se stinge în momentul în care aparatul foto este pregătit pentru a face fotografii. |
| După ce s-a făcut fotografia | Lampa clipeşte în timp ce imaginea este salvată şi se stinge când aparatul foto este gata pentru o nouă fotografie. |
| Când cablul USB este conectat la PC | Lampa de aprinde (Ecranul LCD se stinge după iniţializarea dispozitivului) |
| Transfer date către PC | Lampa clipeşte (ecranul LCD se stinge) |
| Când cablul USB este conectat la imprimantă | Lampa se aprinde şi se stinge în momentul în care imprimanta este pregătită pentru a imprima o fotografie. |
| În momentul în care imprimanta tipăreşte | Lampa clipeşte |
| Când se activează focalizarea automată | Lampa se aprinde (Aparatul foto focalizează pe subiect) |
| | Lampa clipeşte (Aparatul foto nu focalizează pe subiect) |

## Identificarea caracteristicilor

### Pictogramă mod

Consultați pagina 19 pentru informații detaliate despre configurarea modurilor aparatului foto.

| | MOD | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FOTO-GRAFIERE | AUTO | PROGRAM | DIS | Fun | Photo Help Guide (Ghid fotografiere) | MOVIE (FILM) |
| | | | | | | |
| SCENĂ | Nightscene (NOAPTE) | PORTRAIT (PORTRET) | CHILDREN (COPII) | LANDSCAPE (PEISAJ) | CLOSE-UP (PRIM-PLAN) | Text (Text) |
| | | | | | | |
| | SUNSET (APUS) | DAWN (RĂSĂRIT) | BACKLIGHT (FUNDAL LUMINOS) | FIREWORKS (ARTIFICII) | BEACH & SNOW (PLAJĂ / ZĂPADĂ) | SELF-SHOT (AUTOPORTRET) |
| | | | | | | |
| | FOOD (MÂNCARE) | CAFÉ (CAFENEA) | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| MULTIMEDIA | MP3 | | PMP | | TEXT VIEWER (VIZUALIZARE TEXT) | |
| | | | | | | |

## Conectarea la o sursă de alimentare

You should use the rechargeable battery SLB-1137D supplied with the camera. Be sure to charge the battery before using the camera.

■ Specificații baterie reîncărcabilă SLB-1137D

| | |
|---|---|
| Model | SLB-1137D |
| Tip | Litiu |
| Capacitate | 1100mAh |
| Tensiune | 3,7V |
| Timp de încărcare | Aproximativ 150 de minute |

※ Bateriile incluse pot varia în funcție de zona de vânzare.

■ Număr de imagini şi durata bateriei: Utilizând SLB-1137D

| | Durata bateriei/Număr de imagini | Condiții |
|---|---|---|
| Fotografie | Aprox. 160 MIN/ Aproximativ 320 poziții | Utilizând bateria încărcată complet, mod auto dimensiune imagine 8M, calitate bună, interval de la fotografie la fotografie: 30 sec. Schimbarea poziției zoom între Departe şi Aproape după fiecare fotografiere. Utilizarea bliþului la fiecare a doua fotografie. Utilizarea aparatului foto timp de 5 minute şi apoi oprirea acestuia timp de 1 minut. |
| Film | Aprox. 160 MIN | Utilizând o baterie încărcată complet, dimensiune imagine 640x480, frecvență cadre 30 cps |

# Conectarea la o sursă de alimentare

■ Număr de imagini şi durata bateriei: Utilizând SLB-1137D

| | | Durata bateriei/ Număr de imagini | Condiţii |
|---|---|---|---|
| Multimedia | MP3 | Aprox. 400 MIN | Utilizând bateria încărcată complet cu ecranul LCD stins |
| | PMP | Aprox. 380 MIN | Utilizând bateria încărcată complet |

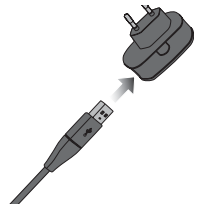
※ Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung iar condiţiile de fotografiere pot varia în funcţie de particularităţile de utilizare.

Informaţii importante despre utilizarea bateriilor.

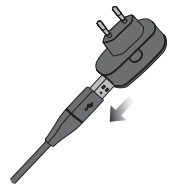
- Dacă aparatul foto nu este utilizat, vă rugăm să-l închideţi.
- Vă rugăm să scoateţi bateriile din aparat dacă nu îl folosiţi o perioadă îndelungată. Bateriile se pot descărca în timp şi, dacă sunt ţinute în aparat, pot prezenta scurgeri.
- Temperaturile scăzute (sub 0°C) pot afecta performanţele bateriei, având drept rezultat reducerea duratei de viaţă a bateriilor.
- La temperaturi normale bateriile îşi vor reveni.
- În timpul utilizării intense a aparatului foto, corpul acestuia se poate încălzi. Această situaţie este absolut normală.
- Când folosiţi căştile nu scoateţi bateria în timpul pornirii aparatului foto. Aceasta poape genera un sunet puternic.

■ Puteţi încărca bateria reîncărcabilă (SLB-1137D) utilizând SAC-47 KIT care include un adaptor c.a. (SAC-47) şi cablul USB (SUC-C3).
Dacă se combină SAC-47 şi SUC-C3, acestea se pot folosi ca şi cablu c.a.

- Utilizarea cablului c.a.:
  Conectaţi adaptorul c.a. la cablul USB. Acesta poate fi folosit ca şi cablu de alimentare.



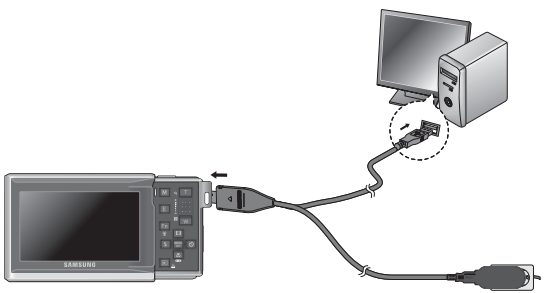
- Utilizarea cablului USB':
  Scoateţi adaptorul c.a. (SAC-47). Cu ajutorul cablului USB puteţi descărca în computer imaginile stocate (p. 117) sau alimenta aparatul foto.



# Conectarea la o sursă de alimentare

Informații importante despre utilizarea cablului USB.
- Utilizați un cablu USB (SUC-C3) cu specificațiile corecte..
- Dacă aparatul foto este conectat la PC prin intermediul unei console USB: conectați aparatul foto direct la PC.
- Dacă aparatul foto este conectat la PC simultan cu alte echipamente : deconectați celelalte dispozitive.
- Dacă se conectează cablul USB la portul din față al computerului : scoateți cablul şi conectați-l la un port din partea posterioară a computerului.
- Dacă portul USB al computerului nu este conform cu standardele pentru puterea de ieşire (4.2V, 400mA), e posibil ca încărcarea să nu se efectueze.

■ Cum se încarcă bateria reîncărcabilă (SLB-1137D)



- Înainte de introducerea oricărui cablu sau a adaptorului c.a., verificați direcțiile corecte şi nu le introduceți forțat. Poate provoca defectarea aparatului foto sau a cablului.
- Dacă LED-ul indicator de încărcare al adaptorului c.a. nu se aprinde sau clipeşte după introducerea bateriei reîncărcabile, vă rugăm să verificați introducerea corectă a bateriei.
- Dacă se încarcă bateria în timp ce aparatul foto este pornit, bateria nu poate fi încărcată complet. Opriți aparatul foto în timpul încărcării bateriei.

■ LED indicator încărcare al adaptorului a.c.

| | LED indicator încărcare |
|---|---|
| Se încarcă | LED-ul roşu este aprins |
| Încărcare completă | LED-ul verde este aprins |
| Eroare de încărcare | LED-ul roşu este stins sau intermitent |
| Se descarcă (Utilizând adaptorul c.a.) | LED-ul portocaliu este aprins |

- Dacă introduceți bateria complet descărcată pentru a o încărca, nu porniți aparatul foto în acelaşi timp, deoarece bateria este aproape descărcată. Înainte de a utiliza aparatul foto, încărcați bateria timp de minim 10 minute.

- Nu utilizați blițul frecvent şi nu înregistrați un clip video folosind o baterie care a fost complet descărcată şi apoi încărcată parțial. Chiar dacă este conectat încărcătorul, aparatul se poate stinge deoarece bateria reîncărcabilă s-a descărcat din nou.

## Introducerea bateriei

■ Introduceți bateria conform indicațiilor
- Dacă aparatul nu porneşte după ce ați introdus bateriile, vă rugăm să verificați polaritatea (+ / -).
- În momentul în care capacul compartimentului bateriilor este deschis, nu-l apăsați cu putere. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea sa.

■ Pe ecranul LCD apar 4 indicatori cu privire la starea bateriilor.

| Indicator baterii | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Stare baterii | Bateriile sunt complet încărcate | Baterii descărcate (Pregătiți-vă să le reîncărcați sau să folosiți bateriile de schimb) | Baterii descărcate (Pregătiți-vă să le reîncărcați sau să folosiți bateriile de schimb) | Baterii complet descărcate. (Reîncărcați-le sau folosiți bateriile de schimb.) |

※ Atunci când utilizați aparatul şi bateria într-un loc cu temperaturi extreme (prea cald sau prea frig), starea bateriei afişată pe ecranul LCD poate fi diferită de cea reală.

## Introducerea cardului de memorie

■ Introduceți cardul de memorie conform imaginii.
- Închideți aparatul foto înainte de introducerea cardului de memorie.
- Poziționați cardul de memorie cu fața spre partea posterioară a aparatului foto (spre ecranul LCD) şi cu partea cu contacte spre partea frontală a aparatului foto (spre obiectiv).
- Nu introduceți cardul de memorie în mod greşit. În caz contrar, puteți deteriora fanta pentru cardul de memorie.

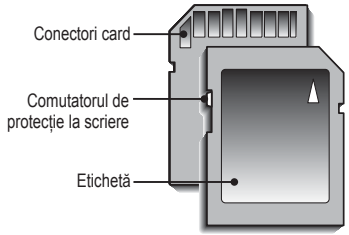
# Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie

- Formatați cardul de memorie (vezi p. 58) în cazul în care acesta este proaspăt achiziționat, în cazul în care conține date pe care aparatul foto nu le recunoaşte sau în cazul în care conține imagini capturate cu un alt aparat foto.
- De fiecare dată când introduceți cardul de memorie în aparat sau îl scoateți, opriți aparatul.
- Utilizarea repetată a cardului de memorie va reduce performanțele acestuia. În acest caz, va trebui să achiziționați un nou card de memorie. Defectarea cardului de memorie cauzată de utilizarea sa frecventă nu este acoperită de garanția Samsung.
- Cardul de memorie este un dispozitiv electronic de precizie. Nu îndoiți, nu scăpați pe jos şi nu supuneți cardul de memorie unor forțe mari de impact.
- Nu păstrați cardul de memorie într-un mediu cu câmp magnetic sau electric puternic, cum ar fi boxe sau receptoare TV.
- Nu folosiți şi nu depozitați cardul într-un mediu cu temperaturi extreme.
- Nu permiteți acumularea de reziduuri pe card şi nici nu-l aduceți în contact cu vreun lichid. În cazul în care acest lucru se întâmplă, ştergeți cardul de memorie cu o cârpă moale.
- Vă rugăm să țineți cardul de memorie în cutia sa atunci când nu îl folosiți.
- În timpul şi după perioadele de utilizare intensă, veți observa încălzirea cardului. Această situație este absolut normală.
- Nu folosiți un card de memorie care este utilizat de un alt aparat foto. Pentru a putea folosi un asemenea card în acest aparat foto formatați-l în prealabil cu aparatul acesta.
- Nu folosiți un card de memorie formatat de un alt aparat foto sau de un cititor de carduri de memorie.
- Datele înregistrate pot fi afectate în unul din următoarele cazuri:
  - Când cardul de memorie este utilizat incorect.
  - Dacă aparatul este închis sau cardul de memorie este scos din aparatul foto în timpul operațiunilor de înregistrare, ştergere (formatare) sau citire.
- Compania Samsung nu este responsabilă pentru pierderea datelor.
- Soluția optimă este copierea datelor importante pe alte medii magnetice pentru siguranță, cum ar fi dischete, hard-discuri, CD-uri etc.
- În cazul în care memoria este insuficientă:
  Va apărea mesajul [Memory Full!] (Memorie plină!), iar aparatul foto nu va funcționa.
  Pentru a optimiza cantitatea de memorie disponibilă, înlocuiți cardul de memorie sau ştergeți imaginile nedorite de pe cardul de memorie.

- Nu scoateți cardul de memorie în timp ce lampa de stare clipeşte deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea datelor de pe card.

# Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie

Aparatul foto foloseşte carduri de memorie SD/SDHC şi MMC (carduri multimedia).




[Card de memorie SD (Secure Digital)]

- Cardurile de memorie SD/SDHC dispun de un comutator de protecție la scriere care împiedică ştergerea şi formatarea lor. Culisând comutatorul spre capătul inferior al cardului de memorie SD/SDHC datele vor fi protejate. Culisând comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD/SDHC, protejarea datelor va fi anulată.
- Culisați comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD/SDHC înainte de a face fotografii.

Dacă folosiți un card de memorie MMC de 256 MB, capacitatea de înregistrare va fi următoarea: Aceste valori sunt aproximative, deoarece capacitatea de înregistrare depinde de variabile cum ar fi subiectul fotografiei şi tipul de card de memorie.

| Dimensiune imagine înregistrată | | Super Fine (calitate foarte înaltă ) | Fine (înaltă) | Normal (normală) | 30FPS (30 CPS) | 20FPS (20 CPS) | 15FPS (15 CPS) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fotografie | 8M | Aproximativ 58 | Aproximativ 89 | Aproximativ 137 | - | - | - |
| | 7M | Aproximativ 66 | Aproximativ 100 | Aproximativ 150 | - | - | - |
| | 6M | Aproximativ 77 | Aproximativ 115 | Aproximativ 177 | - | - | - |
| | 5M | Aproximativ 91 | Aproximativ 133 | Aproximativ 198 | - | - | - |
| | 3M | Aproximativ 155 | Aproximativ 190 | Aproximativ 216 | - | - | - |
| | 1M | Aproximativ 355 | Aproximativ 414 | Aproximativ 452 | - | - | - |
| *Clip video | 800 | - | - | - | - | Aproximativ 10'53" | Aproximativ 12'00" |
| | 720 | - | - | - | - | Aproximativ 11'41" | Aproximativ 12'58" |
| | 640 | - | - | - | Aproximativ 11'23" | - | Aproximativ 17'47" |
| | 320 | - | - | - | Aproximativ 38'51" | - | Aproximativ 01:07'31" |

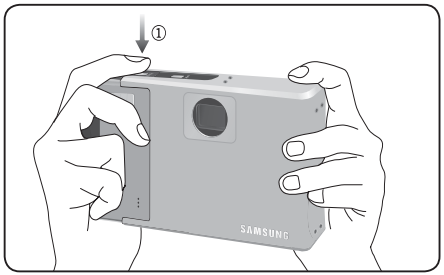
- Butonul zoom nu funcționează în timpul înregistrării unui clip video.
- Timpii de înregistrare pot fi afectați de către utilizarea zoom-ului.

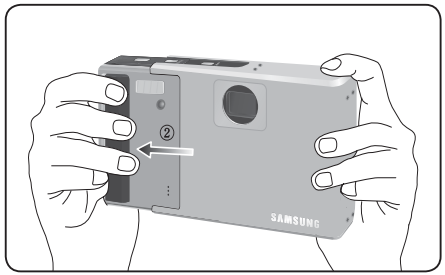
# Utilizarea aparatului foto pentru prima dată

■ Încărcați bateriile reîncărcabile la capacitate maximă înainte de folosirea aparatului pentru prima dată.

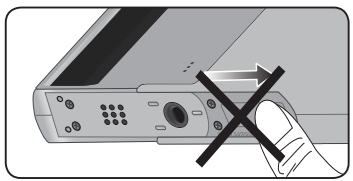
■ Pornirea aparatului foto

Pentru a porni aparatul foto, apăsați butonul Pornire/Oprire (①) sau deschideți aparatul (②)ca în imagine.



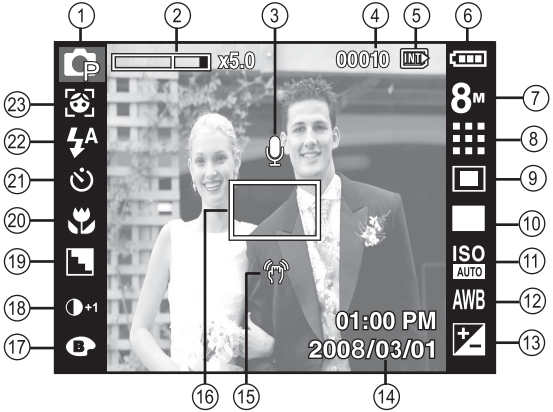




- Când închideți aparatul, țineți-l așa cum se arată în imaginea de mai sus. În caz contrar, degetul dvs. poate fi prins în șina superioară sau inferioară şi v-ați putea răni, ca în ilustrația de mai jos.



# Indicatorii de pe ecranul LCD

■ Ecranul LCD afişează informaţii despre funcţiile şi opţiunile de fotografiere.




[Imagine şi descriere completă]

| No. | Description | Icons | Page |
|---|---|---|---|
| 1 | Mod de înregistrare | | p.11 |
| 2 | Scală zoom digital / optic / Mărime zoom digital | x5.0 | p.25 |
| 3 | Comentariu vocal | | p.51 |
| 4 | Număr de fotografii rămase | 00010 | p.16 |
| | Timp rămas | 00:00:00 | |

| No. | Description | Icons | Page |
|---|---|---|---|
| 5 | Pictogramă card de memorie / Pictogramă memorie internă | / | - |
| 6 | baterie | | p.14 |
| 7 | Dimensiune imagine | 8M 5M 3M 1M 800 720 640 320 | p.36 |
| 8 | Calitate imagine/Frecvenţă cadre | / 30 20 15 | p.36 |
| 9 | Mod de măsurare | | p.37 |
| 10 | Mod de acţionare | AEB | p.37 |
| 11 | ISO | ISO AUTO ISO 50 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200 | p.38 |
| 12 | Balans de alb | AWB | p.38 |
| 13 | Compensare expunere | | p.39 |
| 14 | Data/ora | 2008/03/01 01:00 PM | p.56 |
| 15 | Avertizare vibraţii cameră | | p.24 |
| 16 | Cadru focalizare automată | | p.50 |
| 17 | Culoare / Saturaţie | / -2 -1 +1 +2 | p.41/42 |
| 18 | Contrast | -2 -1 +1 +2 | p.42 |
| 19 | Claritate / Fără sunet | / | p.42/22 |
| 20 | Macro | | p.29 |
| 21 | Temporizator | 2S | p.33 |
| 22 | Bliţ | | p.31 |
| 23 | Identificare faţă / Autoportret / Selector stil fotografie | / / | p.27/28/41 |

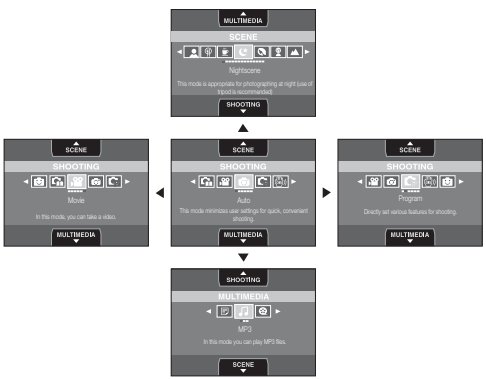
# Pornirea modului înregistrare

## Selectarea modurilor de operare

Puteți selecta modul de operare dorit folosind butonul M (mod) aflat în partea posterioară a aparatului.

■ Cum se foloseşte butonul Mode (Mod)

Apăsați butonul M şi va fi afişat meniul din imaginea alăturată. Puteți selecta un meniu folosind butonul cu 5 funcții.




## Cum se foloseşte modul Auto ( )

Selectați acest mod pentru a realiza fotografii rapid şi uşor, cu un grad minim de interacțiune din partea utilizatorului.

1. Introduceți bateriile (p. 14). Respectați polaritatea (+/-) când introduceți bateriile.
2. Introduceți cardul de memorie (p. 14). Întrucât acest aparat foto are o memorie internă de 40 MB, nu este nevoie să introduceți un card de memorie. Dacă nu se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată în memoria internă. Dacă se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată pe cardul de memorie.
3. Închideți capacul compartimentului bateriilor.
4. Apăsați butonul de pornire/oprire pentru a deschide aparatul foto. (Dacă data/ora afişate pe ecranul LCD sunt incorecte, resetați data/ora înainte de a face fotografii.) (p. 56).
5. Selectați modul DIS apăsând butonul Mode (Mod).
6. Îndreptați aparatul foto către subiect şi compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
7. Apăsați butonul declanşator pentru a captura o imagine.

Dacă chenarul focalizării automate devine roşu când apăsați butonul declanşator pe jumătate, aparatul foto nu poate să focalizeze pe subiect. În acest caz, aparatul foto nu poate să capturez o imagine clară.

# Pornirea modului înregistrare

## Cum se foloseşte modul Program ( )

Selectarea modului automat va configura aparatul foto în mod optim. Veţi putea, în continuare, configura manual toate funcţiile, mai puţin valoarea aperturii şi viteza obturatorului.

1. Selectaţi modul Program apăsând butonul M (Mod) (p. 19).
2. Apăsaţi butonul Fn pentru a configura funcţiile avansate cum ar fi [Image Size] (Dimensiunea imaginii) (p. 36), [Quality] (Calitate) (p. 36), [Metering] (Modalitate de măsurare) (p. 37), [Drive mode] (Mod de acţionare) (p. 37), ISO (p. 38), [White Balance] (Balans de alb) (p. 38) şi [Exposure Value] (Valoarea expunerii) (p. 39).

## Cum se foloseşte modul DIS ( )

Mod de stabilizare digitală a imaginii (DIS, Digital Image Stabilisation)
Acest mod va reduce efectul vibraţiilor camerei şi vă permite să realizaţi fotografii expuse optim în condiţii de iluminare scăzută.

1. Selectaţi modul ASRapăsând butonul M (Mod). (p. 19)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul declanşator pentru a captura imaginea.

■ Aspecte care trebuie avute în vedere la utilizarea modului DIS

1. Funcţia Zoom digital este inactivă în modul DIS.
2. În condiţii de iluminare mai puternică decât iluminarea fluorescentă, funcţa DIS nu se va activa.
3. În cazul condiţiilor de iluminare mai întunecate decât lumina fluorescentă, se va afişa indicatorul de avertizare a vibraţiilor ( ). Pentru rezultate optime, faceţi fotografiile în situaţii în care indicatorul de avertizare pentru vibraţii ( ) nu este afişat.
4. Dacă subiectul este în mişcare, imaginea capturată poate fi neclară.
5. Pentru a obţine rezultate optime, evitaţi să mişcaţi aparatul foto în timp ce apare mesajul [Capturing!] (În curs de capturare!).
6. Întrucât funcţia DIS foloseşte procesorul digital al aparatului foto, este posibil ca procesarea şi salvarea imaginilor de către aparat să dureze puţin mai mult.
7. Dacă dimensiunea imaginii este ( ) sau ( ), modul DIS nu poate fi selectat.

## Cum se foloseşte modul FUN ( )

În acest mod, puteţi realiza cu uşurinţă fotografii cu diferite efecte.

Selectaţi modul FUN (Distractiv) apăsând butonul M (Mod).

※ Consultaţi paginile 43-49 pentru mai multe informaţii.

# Pornirea modului înregistrare

## Folosirea modului Photo Help guide (Asistență pentru fotografiere) ( )

Ajută utilizatorul să învețe metodele de fotografiere corectă. Aceste metode conțin şi soluții pentru eventualele probleme care pot apărea în timpul fotografierii şi îi oferă utilizatorului posibilitatea de a exersa procesul de fotografiere.

Funcții disponibile ale modului de asistență pentru fotografiere

- Funcție care poate fi utilizată atunci când focalizarea este dificilă
- Funcție care poate fi utilizată atunci când ecranul se mişcă
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se fotografiază în întuneric
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se reglează luminozitatea fotografiei
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se reglează culoarea fotografiei

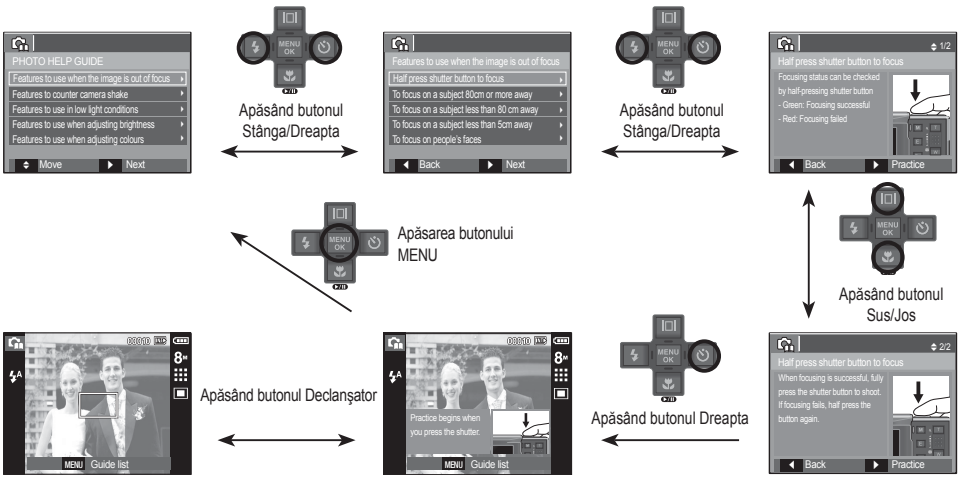


PHOTO HELP GUIDE
Features to use when the image is out of focus
Features to counter camera shake
Features to use in low light conditions
Features to use when adjusting brightness
Features to use when adjusting colours
Move
Next
Apăsând butonul Stânga/Dreapta
Features to use when the image is out of focus
Half press shutter button to focus
To focus on a subject 80cm or more away
To focus on a subject less than 80 cm away
To focus on a subject less than 5cm away
To focus on people's faces
Back
Next
Apăsând butonul Stânga/Dreapta
1/2
Half press shutter button to focus
Focusing status can be checked by half-pressing shutter button
- Green: Focusing successful
- Red: Focusing failed
Back
Practice
Apăsarea butonului MENU
Apăsând butonul Sus/Jos
Apăsând butonul Declanşator
Practice begins when you press the shutter.
MENU Guide list
Apăsând butonul Dreapta
2/2
Half press shutter button to focus
When focusing is successful, fully press the shutter button to shoot. If focusing fails, half press the button again.
Back
Practice

[ Funcție care poate fi utilizată atunci când focalizarea este dificilă ]

# Pornirea modului înregistrare

## Cum se foloseşte modul Clip video ( )

Un clip video poate fi înregistrat atâta timp cât permite spaţiul de înregistrare disponibil în memorie.

1. Selectaţi modul Clip video apăsând butonul M (Mod). (Pe ecranul LCD vor fi afişate pictograma modului Clip video şi timpul de înregistrare disponibil.)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul declanşator o singură dată, iar clipurile video se vor înregistra atât timp cât permite timpul de înregistrare. Chiar dacă eliberaţi butonul declanşator clipul video va fi înregistrat în continuare. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul declanşator.

※ Mărimea şi tipul imaginilor sunt prezentate mai jos.
- Dimensiune imagine : 800x592, 720x480, 640x480, 320x240 (Selectabil)
- Tip fişier clip video : AVI (MPEG-4)
- Frecvenţă cadre : 30 CPS, 20 CPS, 15 CPS (Selectabil)
- Frecvenţa cadrelor poate fi selectată când este selectată una din următoarele dimensiuni ale imaginii.
  800x592, 720x480: Selectabil 20 CPS, 15 CPS
  640x480, 320x240: Selectabil 30 CPS, 15 CPS

## Înregistrarea unui clip video fără sunet

Puteţi înregistra clipul video fără sunet.

※ Pentru detalii suplimentare, vezi p. 53.

## Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (înregistrări succesive)

Acest aparat foto vă permite să întrerupeţi temporar înregistrarea pe parcursul unor scene nedorite în timpul înregistrării unui clip video. Folosind această funcţie, puteţi înregistra scenele dumneavoastră preferate într-un singur clip fără să fiţi nevoit să creaţi clipuri video multiple.

■ Utilizare Înregistrare succesivă

Paşii 1-2 sunt identici cu cei pentru modul CLIP VIDEO.

3. Apăsaţi butonul declanşator, iar clipurile video se vor înregistra atât timp cât permite timpul de înregistrare. Chiar dacă eliberaţi butonul declanşator clipul video va fi înregistrat în continuare.
4. Apăsaţi butonul Pauză ( ) pentru a întrerupe înregistrarea.
5. Apăsaţi din nou butonul Pauză ( ) pentru a relua înregistrarea.
6. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul declanşator.

# Pornirea modului înregistrare

## Cum se folosește modul Scene (SCENE)

Folosiți meniul pentru a configura cu uşurință setările optime pentru o gamă largă de situații.

1. Selectați modul Scene apăsând butonul M (Mod) (p. 19).
2. Îndreptați aparatul foto către subiect şi compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsați butonul declanşator pentru a captura imaginea.

Modurile scenă sunt descrise în continuare.

[Nightscene] (NOAPTE) : Folosiți acest mod pentru realizarea de fotografii pe timp de noapte sau în întuneric.

[PORTRAIT] (Portret) : Pentru a fotografia persoane.

[Children] (Copii) : Pentru a face fotografii unor obiecte care se mişcă rapid, cum ar fi spre exemplu, copiii.

[Landscape] (Peisaj) : Pentru a fotografia peisaje de la distanță.

[Close Up] (Prim-plan) : Fotografiere de aproape a obiectelor mici, cum ar fi plante şi insecte.

[Text] (Text) : Folosiți acest mod pentru a fotografia documente.

[Sunset] (Apus) : Pentru fotografierea apusurilor.

[Dawn] (Răsărit) : Scene de răsărit.

[Backlight] (Fundal luminos) : Portret fără umbre cauzate de fundalul luminos.

[Firework] (Artificii) : Scene cu artificii.

[Beach & Snow] (Plajă / Zăpadă) : Pentru scene cu ocean, lacuri, plaje şi zăpadă.

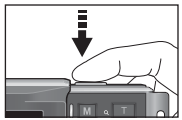
[Self Shot] (Autoportret) : Funcție utilizată atunci când şi fotograful dorește să apară în fotografie.

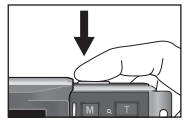
[Food] (Mâncare) : Pentru fotografierea mâncărurilor care arată delicios.

[Café] (Cafenea) : Pentru a face fotografii în cafenele sau în restaurante.

# Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii

- Apăsarea butonului declanşator pe jumătate.
  Apăsați uşor butonul declanşator pentru a confirma focalizarea şi pentru a încărca blițul. Apăsați complet butonul declanşator pentru a face fotografia.


[Apăsați uşor butonul declanşator]


[Apăsați complet butonul declanşator]

- Timpul de înregistrare disponibil poate varia în funcție de condițiile de filmare şi configurarea aparatului foto.
- Când este selectat modul Fără bliț, Sincronizare lentă sau DIS în condiții de iluminare slabă, pe ecranul LCD va apărea indicatorul de avertizare pentru vibrații (). În acest caz, folosiți un trepied, sprijiniți aparatul foto pe o suprafață solidă sau folosiți un mod de fotografiere cu bliț.
- Fotografiere contra luminii : Vă rugăm nu faceți fotografii direct către soare. În acest caz, fotografia obținută poate fi una foarte întunecată. Pentru a face o fotografie în direcția luminii folosiți [BACKLIGHT] (Fundal luminos) în modul de fotografiere scenă (vezi pagina 23), bliț fill-in (vezi pagina 32), mod de măsurare punct (vezi pagina 37), compensarea expunerii (vezi pagina 39) sau funcția ACB (vezi pagina 51).
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.
- Compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.

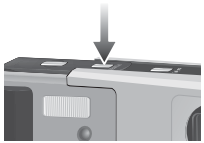
- În anumite condiții sistemul de focalizare automată poate să nu funcționeze conform aşteptărilor.
  - Când fotografiați un subiect cu un contrast redus.
  - Dacă subiectul este foarte strălucitor sau reflectorizant.
  - Dacă subiectul se deplasează în mare viteză.
  - În condiții de lumină puternic reflectată sau când fundalul este foarte strălucitor.
  - Atunci când subiectul are doar linii orizontale sau este foarte îngust (de exemplu, un băț sau catarg de steag).
  - Când împrejurimile sunt întunecate.

## Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

Funcţia modului de înregistrare poate fi configurată cu ajutorul butoanelor aparatului foto.

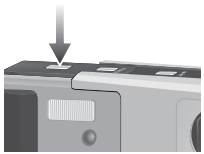
### Buton POWER

Se foloseşte la pornirea/oprirea aparatului foto.
Dacă în perioada specificată aparatul nu este folosit, acesta se va opri automat pentru a economisi energia bateriei.
Consultaţi pagina 60 pentru informaţii suplimentare referitoare la funcţia de oprire automată.



### Buton DECLANŞATOR

Se foloseşte la capturarea imaginilor sau la înregistrarea sunetului în modul ÎNREGISTRARE.

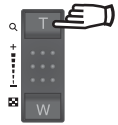


- În modul CLIP VIDEO
  Apăsând complet butonul declanşator se iniţiază procesul de înregistrare a unui clip video. Apăsaţi butonul declanşator o dată, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spaţiul de înregistrare. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul declanşator.
- În modul IMAGINE STATICĂ
  Apăsând butonul declanşator pe jumătate, se activează sistemul de focalizare automată şi se verifică starea blițului. Apăsând complet butonul declanşator, se capturează şi se stochează fotografia. Dacă selectaţi înregistrare de comentariu vocal, aceasta va începe după ce aparatul foto a încheiat procesul de stocare a imaginii.

## Buton ZOOM T/W (Depărtare/apropiere)

Dacă nu este afiţat meniul, acest buton funcţionează ca buton pentru ZOOM OPTIC sau ZOOM DIGITAL. Acest aparat foto dispune de 3X zoom optic şi 5X zoom digital. Folosirea ambelor funcţii de zoom oferă un zoom total de 15X.

■ Zoom TELE (Apropiere)
Zoom optic TELE : Apăsând butonul ZOOM T. Acest lucru va focaliza pe subiect, adică subiectul va apărea mai aproape.
Zoom digital TELE : Dacă se selectează valoarea maximă a zoomului optic (3X) şi se apasă butonul ZOOM T, se activează programul de zoom digital. Eliberând butonul ZOOM T, valoarea zoomului digital se opreşte la valoarea dorită. Odată atinsă valoarea maximă a zoomului digital (5X), apăsarea butonului ZOOM T nu va mai avea niciun efect.

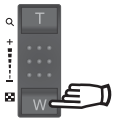


[Zoom WIDE (Depărtare)] [Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom digital 5.0X]

# Buton ZOOM T/W (Depărtare/apropiere)

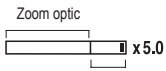
■ Zoom WIDE (Depărtare)

Zoom optic WIDE (Depărtare) : Apăsând butonul ZOOM W. Acest lucru va focaliza departe de subiect, adică subiectul va apărea mai îndepărtat. Apăsând butonul ZOOM W (depărtare) în mod continuu, se va selecta valoarea minimă a zoomului, ceea ce înseamnă că subiectul va apărea la punctul cel mai îndepărtat de aparatul foto.



[Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom optic 2X] [Zoom WIDE (Depărtare)]

Zoom digital WIDE (Depărtare) : Dacă se foloseşte zoomul digital, apăsarea butonului ZOOM W va reduce zoomingul digital în trepte. Eliberând butonul ZOOM W, se întrerupe procesul de zoom digital. Apăsând butonul ZOOM W (Depărtare) se va reduce zoomul digital, după care se va reduce zoomul optic până când se va atinge valoarea minimă.



[Zoom digital 5.0X] [Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom WIDE (Depărtare)]

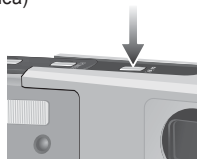
- Fotografiile realizate cu ajutorul zoomului digital sunt procesate puțin mai lent de aparatul foto. Acordați timp suficient acestei operațiuni.
- Zoomul digital nu poate fi utilizat în timpul înregistrării clipurilor video.
- Veți observa o scădere a calității imaginii când folosiți funcția de zoom digital.
- Pentru a vizualiza o imagine mai clară folosind zoomul digital, apăsați butonul declanşator pe jumătate cu zoomul optic la valoare maximă, după care apăsați butonul zoom T din nou.
- Zoomul digital nu poate fi activat în modurile DIS, Noapte, Portret, Copii, Text, Prim-plan, Artificii, Autoportret, Mâncare sau Clip video.
- Atenție să nu apăsați obiectivul întrucât aceasta poate duce la defectarea aparatului foto.
- Este posibil ca bipurile şi sunetele butoanelor aparatului foto să fie înregistrate odată cu clipurile video.

# Buton identificare față (FD)

■ Identificare față (FD): Acest mod identifică automat poziția feței subiectului și apoi configurează focalizarea și expunerea. Selectați acest mod pentru a realiza, rapid și ușor, portrete.

※ Moduri disponibile : Auto, Program, DIS, Portrait (Portret), Photo Help Guide (Ghid asistență foto), Children (Copii), Beach & Snow (Plajă & zăpadă), Self-shot (Autoportret), Café (Cafenea)

1. Apăsați butonul Identificare față ( ) în modurile disponibile. Pictograma FD va fi afișată în partea stângă a ecranului.



2. Dimensiunea și poziția cadrului autofocalizare sunt adaptate feței subiectului în mod automat.
3. Apăsați butonul declanșator pe jumătate. Cadrul autofocalizare va deveni verde când focalizarea este activată.
4. Apăsați complet butonul declanșator pentru a face o fotografie.

- Această funcție poate identifica până la 9 persoane.
- Dacă aparatul foto identifică mai multe persoane simultan, focalizarea se va face asupra celei mai apropiate persoane.
- Funcția zoom digital este inactivă în acest mod.
- Identificarea feței nu poate fi folosită atunci când se configurează modul de efecte.
- Când aparatul foto identifică o față reper, aceasta va fi încadrată de cadrul de focalizare de culoare albă iar celelalte fețe (maxim 8) vor fi încadrate de un cadru de focalizare de culoare gri. Apăsați butonul declanşator până la jumătate pentru a focaliza fața iar cadrul de focalizare alb va deveni verde. (Total 9)
- Dacă identificarea feței eșuează, reveniți la modul AF (autofocalizare) anterior.
- În anumite condiții funcționarea acestui mod este afectată.
  - Dacă o persoană poartă ochelari fumurii sau o parte a feței este ascunsă.
  - Dacă persoana fotografiată nu priveşte înspre aparatul foto.
  - Aparatul foto nu identifică fața dacă luminozitatea este prea mare sau prea scăzută.
  - Între aparatul foto şi subiect există o distanță prea mare.
- Distanța maximă pentru funcția Identificare față este de 2,5 m (Superangular).
- Cu cât este mai aproape subiectul, cu atât aparatul îl identifică mai rapid.

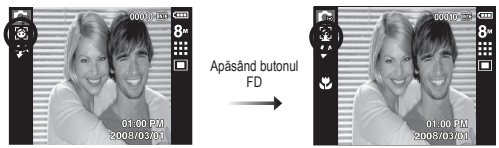
## Buton identificare față (FD)

■ Autoportret

Atunci când realizați autoportrete, zona feței dumneavoastră este identificată în mod automat, astfel încât puteți realiza autoportrete mai uşor şi mai repede.

※ Moduri disponibile : Auto, Program, DIS, Photo Help Guide (Ghid asistență foto),Portrait (Portret), Beach & Snow (Plajă & zăpadă), Self-shot (Autoportret), Café (Cafenea)

1. Dacă apăsați din nou butonul Identificare față din ecranul de poziționare, se afişează pictograma Autoportret ( ).




2. Pentru a realiza autoportrete, orientați obiectivul către fața subiectului. Aparatul identifică automat fața subiectului şi emite un sunet de asistență.

3. Inițierea fotografierii prin apăsarea butonului declanşator

- Atunci când fața subiectului se află în centrul ecranului, emite un sunet mai accelerat, diferit de sunetele emise atunci când fața nu se află în centru.
- Sunetul de asistență poate fi stabilit din meniul de configurare a sunetului. (Vezi p. 54)

## Buton Descriere funcții / Info ( ) / Sus

Când este afişat meniul, butonul Sus funcționează ca buton direcțional. Dacă ecranul de meniuri nu apare, informațiile sau descrierile funcțiilor imaginii curente (modul de fotografiere) pot fi accesate pe ecranul cu cristale lichide, prin apăsarea butonului Descriere funcții / informații ( ).

[Ecranul de fotografiere] [Ecranul cu informații] [Ecranul cu descrierea funcțiilor]

■ Descrierea funcțiilor: Descrierile detaliate ale funcțiilor pot fi vizualizate prin apăsarea butonului Descrierea funcțiilor, în modul ecranului de informații. Descrierea funcției poate fi anulată printr-o nouă apăsare pe butonul Descriere funcții.

[Exemple de descrieri ale funcțiilor]

# Buton Macro ( ) / Jos

În timp ce meniul este afişat, apăsaţi butonul JOS pentru a trece de la meniul principal la submeniu sau pentru a desfăşura submeniul. Dacă meniul nu este afişat, puteţi folosi butonul MACRO/JOS pentru a face fotografii macro. Intervalele de distanţă sunt prezentate mai jos. Apăsaţi butonul Macro până când indicatorul modului macro dorit apare pe ecranul LCD.

[Auto Focus] (Auto focalizare)

[Macro ( )]

[Auto Macro ( )]

[Super Macro ( )]

■ Tipuri de moduri de focalizare şi distanţe focale (W: Wide (Depărtare), T: Tele (Apropiere))

(Unitate: cm)

| Mod | Auto ( ) | |
|---|---|---|
| Tip de focalizare | Auto macro ( ) | Normal |
| Distanţa focală | W (Depărtare) : 5 ~ infinit<br>T (apropiere): 40 ~ infinit | W (Depărtare) : 80 ~ infinit<br>T (apropiere): 80 ~ infinit |

| Mod | Program ( ) | | |
|---|---|---|---|
| Tip de focalizare | Super Macro ( ) | Macro ( ) | Normal |
| Distanţa focală | W (Depărtare) : 1 ~ 5<br>(Numai pentru superangular) | W (Depărtare) : 5 ~ 80<br>T (apropiere): 40 ~ 80 | W (Depărtare) : 80 ~ infinit<br>T (apropiere): 80 ~ infinit |

| Mod | Mod DIS ( ) | |
|---|---|---|
| Tip de focalizare | Auto macro ( ) | Normal |
| Distanţa focală | W (Depărtare) : 5 ~ infinit<br>T (apropiere): 40 ~ infinit | W (Depărtare) : 80 ~ infinit<br>T (apropiere): 80 ~ infinit |

| Mod | Mod FUN ( ) | | |
|---|---|---|---|
| Tip de focalizare | Super Macro ( ) | Macro ( ) | Normal |
| Distanţa focală | W (Depărtare) : 1 ~ 5<br>(Numai pentru superangular) | W (Depărtare) : 5 ~ 80<br>T (apropiere): 40 ~ 80 | W (Depărtare) : 80 ~ infinit<br>T (apropiere): 80 ~ infinit |

- Când este selectat modul macro, evitaţi mişcarea aparatului foto.
- Dacă faceţi o fotografie la distanţa de 40 de cm (zoom W depărtare) sau 50 de cm (zoom T apropiere) în modul Macro, selectaţi modul FLASH OFF (FĂRĂ BLIŢ).
- Când faceţi o fotografie în intervalul Macro de 10 cm, autofocalizarea va dura mai mult până la obţinerea distanţei focale corecte.

## Buton Macro ( ) / Jos

■ Metodă de focalizare disponibilă, în funcție de modul de înregistrare

( o : Selectabil,∞: Distanță focală infinit)

| Mode | Auto macro | Super macro | Macro | Normal |
|---|---|---|---|---|
| | o | | | o |
| | | o | o | o |
| | o | | | o |
| | | o | o | o |
| | | o | o | o |
| | | | o | o |
| Mode | SCENE | | | |
| | Auto macro | Super macro | Macro | Normal |
| | | | | o |
| | | | | o |
| | | | | o |
| | | | | ∞ |
| | | | o | |
| | o | | | |
| | | | | ∞ |
| | | | | ∞ |
| | | | | o |
| | | | | ∞ |
| | | | | o |
| | | | o | |
| | | | o | |
| | | | | o |

## Blocare focalizare

Pentru a focaliza pe un subiect care nu este poziționat în centrul imaginii, folosiți funcția de blocare a focalizării.

■ Utilizare blocare focalizare

1. Asigurați-vă că subiectul este în centrul cadrului de focalizare automată.
2. Apăsați butonul DECLANŞATOR pe jumătate. În momentul în care cadrul verde al focalizării automate se aprinde, aparatul foto este focalizat pe subiect. Aveți grijă să nu apăsați butonul DECLANŞATOR până la capăt pentru a evita o fotografie nedorită.
3. Butonul declanşator fiind apăsat pe jumătate, mișcați aparatul foto pentru a recompune imaginea după cum doriți, după care apăsați butonul declanşator până la capăt pentru a face fotografia. Dacă luați degetul de pe butonul DECLANŞATOR, funcția de blocare focalizare este anulată.

1. Imaginea de capturat.

2. Apăsați butonul DECLANŞATOR pe jumătate pentru a focaliza pe subiect.

3. Recompuneți imaginea și apăsați complet butonul DECLANŞATOR.

# Buton Bliț ( ϟ ) / Stânga

Când meniul este afișat pe ecranul LCD, apăsați butonul STÂNGA pentru a muta cursorul în fila din stânga.
Atunci când meniul nu este afișat pe ecranul LCD, butonul STÂNGA acționează ca buton pentru BLIȚ.

[Selectare bliț automat]

■ Selectare mod bliț

1. Apăsați butonul Mod pentru a selecta un mod ÎNREGISTRARE, cu excepția modului Clip video sau a modului DIS. (p. 19)
2. Apăsați butonul Flash (Bliț) până când indicatorul modului bliț dorit apare pe ecranul LCD.
3. Pe ecranul LCD va apărea indicatorul modului bliț.
   Folosiți blițul adecvat pentru fiecare mediu.

■ Distanță bliț (Unitate: m)

| ISO | Normal | | Macro | | Auto macro | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | WIDE (DEPĂRTARE) | TELE (APROPIERE) | WIDE (DEPĂRTARE) | TELE (APROPIERE) | WIDE (DEPĂRTARE) | TELE (APROPIERE) |
| AUTO | 0,8 ~ 3,2 | 0,8 ~ 2,5 | 0,2 ~ 0,8 | 0,5 ~ 0,8 | 0,2 ~ 3,2 | 0,5 ~ 2,5 |

※ Când este selectat Super Macro, blițul este automat trecut în mod Fără bliț.

- Dacă apăsați butonul declanşator după selectarea modului bliț Auto, Fill-In, Sincronizare lentă, primul bliț se declanşează pentru a determina condițiile de fotografiere (distanța şi puterea blițului). Nu mişcați aparatul foto până la a doua declanşare a blițului.
- Folosirea frecventă a blițului va reduce durata de viață a bateriilor.
- În condiții normale de utilizare, timpul de reîncărcare a blițului este de 4 secunde. Dacă bateriile sunt aproape descărcate, timpul de încărcare va fi mai mare.
- În modurile DIS, [Landscape] (Peisaj), [Close up] (Prim-plan), [Text] (Text), [Sunset] (Apus), [Dawn] (Răsărit), [Firework] (Artificii), [Self Shot] (Autoportret), [Food] (Mâncare), [Café] (Cafenea) şi Clip video, funcția bliț va fi inactivă.
- Faceți fotografii în raza de acoperire a blițului.
- Calitatea imaginii nu este garantată dacă subiectul este prea aproape sau puternic reflectorizant.
- Când faceți fotografii cu bliț în condiții de iluminare slabă, există posibilitatea ca imaginea capturată să conțină pete albe. Aceste pete albe sunt cauzate de reflectarea luminii blițului de către praful atmosferic.

# Buton Bliț ( ϟ ) / Stânga

■ Indicator mod bliț

| Pictograme | Mod bliț | Descriere |
|---|---|---|
| ϟA | Bliț automat | Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul aparatului foto se va declanşa automat. |
| 👁 | Auto şi Reducere efect ochi roşii | Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul se va declanşa automat şi va reduce efectul de ochi roşii folosind funcția de reducere a acestui efect. |
| ϟ | Bliț fill-in | Blițul se declanşează indiferent de condițiile de iluminare. Intensitatea blițului va fi reglată în funcție de condițiile curente. |
| ϟS | Sincronizare lentă | Blițul acționează cu o viteză redusă a obturatorului pentru obținerea unei expuneri corecte şi echilibrate. În condiții de slabă iluminare, indicatorul de avertizare pentru instabilitate a aparatului foto ( ) va fi afişat pe ecranul LCD. |
| ⊘ | Fără bliț | Blițul nu se declanşează. Selectați acest mod atunci când fotografiați într-un loc sau într-o situație în care fotografierea cu bliț este interzisă. Când faceți o fotografie în condiții de iluminare slabă, indicatorul de vibrații aparat foto ( ) va fi afişat pe ecranul LCD. |
| 👁 | Corector efect ochi roşii | Când este detectată o fotografie cu „ochi roşii” , acest mod va reduce automat efectul de ochi roşii. |

■ Mod bliț disponibil, în funcție de modul de înregistrare ( o : Selectabil)

| Mode | ϟA | 👁 | ϟ | ϟS | ⊘ | 👁 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | o | o | | | o | o |
| | o | o | o | o | o | o |
| | | | | | o | |
| | o | o | o | o | o | o |
| | o | o | o | o | o | o |
| | | | | | o | |
| Mode | SCENE | | | | | |
| | ϟA | 👁 | ϟ | ϟS | ⊘ | 👁 |
| | | | | o | o | o |
| | | o | | | o | o |
| | | o | | | o | o |
| | | | | | o | |
| | | | | | o | |
| T | | | | | o | |
| | | | | | o | |
| | | | | | o | |
| | | | o | | | |
| | | | | | o | |
| | o | | | | | |
| | | | | | o | |
| | | | | | o | |
| | | | | | o | |

# Buton Temporizator ( ) / Dreapta

Când este afişat meniul pe ecranul LCD, apăsarea butonului Dreapta va deplasa cursorul pe categoriile de meniu spre dreapta.
Când meniul nu este afişat pe ecranul LCD, butonul DREAPTA funcţionează ca buton Temporizator ( ). Această funcţie este utilizată atunci când şi fotograful doreşte să apară în fotografie.

- Dacă se acţionează butonul Temporizator în timp ce temporizatorul este activat, funcţia de temporizare este anulată.
- Utilizaţi un trepied pentru a evita mişcarea aparatului.
- În modul Clip video va funcţiona numai temporizatorul de 10 secunde.
- Dacă selectaţi temporizare la 2 secunde cu bliţ, intervalul (2 secunde) poate fi prelungit în funcţie de timpul de încărcare a bliţului.

■ Selectare temporizator

1. Selectaţi un mod de Înregistrare, cu excepţia modului Înregistrare voce. (p. 19)
2. Apăsaţi butonul TEMPORIZATOR / DREAPTA ( ) până când apare pe ecranul LCD indicatorul modului dorit. Pe ecranul LCD va apărea pictograma pentru temporizare 10 secunde, 2 secunde, dublă temporizare sau temporizare pentru mişcare.
3. Când apăsaţi butonul DECLANŞATOR, imaginea va fi preluată după intervalul de timp precizat.

[Selectare temporizator 10 SEC]

■ Lampă temporizator

| Pictogramă | Mod | Descriere |
|---|---|---|
| | Temporizator 10 sec | La apăsarea butonului declanşator, declanşarea efectivă se va produce după 10 secunde. |
| 2S | Temporizator 2 sec | La apăsarea butonului declanşator, declanşarea efectivă se va produce după 2 secunde. |
| | Dublă temporizare | Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie. |
| | Temporizator Mişcare | Aparatul detectează mişcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului declanşator iar imaginea este capturată când mişcarea a încetat. |

## Buton Temporizator ( ) / Dreapta

■ Temporizator Mişcare

| Pictogramă | mişcare & lampă temporizator |
|---|---|
| Apăsând butonul declanşator după setarea temporizatorului de mişcare | Intermitent (intervale de 1 secunde) |
| Este detectată mişcarea subiectului. | Intermitent (intervale de 0,25 secunde) |
| Nu este detectată nicio mişcare. | Se iniţiază declanşarea şi se capturează imaginea după 2 secunde. |

■ Circuitul pentru Timpul de mişcare este următorul. (excluzând modul Clip video) Selectarea timpului de mişcare → Apăsarea butonului declanşator → Confirmarea compoziţiei (în maxim 6 sec.)*1 → Iniţierea procesului de detectare (Balansaţi amplu mâinile)*2 → Oprirea procesului de detectare (Nu mişcaţi) → Capturarea imaginii (după 2 sec.)

*1: Aparatul detectează mişcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului declanşator aşa că trebuie să confirmaţi compoziţia în maxim 6 secunde.

*2: Mişcaţi amplu mâinile sau corpul.

În următoarele situaţii, e posibil ca temporizatorul de mişcare să nu funcţioneze.

- Distanţa focală este mai mare de 3 m.
- Expunerea este prea luminoasă sau întunecată.
- Fundal luminos.
- Mişcarea este nesemnificativă
- Mişcarea este detectată în zona centrală (50%) a senzorului unde este sesizată mişcarea.
- Dacă aparatul nu detectează nicio mişcare timp de 30 de secunde sau dacă nu detectează imobilitatea după detectarea mişcării

## Butonul MENU (Meniu)/OK

■ Butonul MENU (Meniu)

- La apăsarea butonului MENU (Meniu), pe ecranul LCD va fi afişat un meniu caracteristic fiecărui mod de operare al aparatului foto. Apăsând din nou acelaşi buton, se va reveni la starea iniţială a ecranului LCD.
- Poate fi afişată o opţiune de meniu la selectarea modurilor CLIP VIDEO şi FOTOGRAFIE. Meniul nu este disponibil când este selectat modul Înregistrare voce.

[Meniu inactiv] [Meniu activ]

■ Butonul OK

- Când este afişat meniul pe ecranul LCD, acest buton este utilizat pentru deplasarea cursorului la submeniu sau pentru confirmare de date.

# Butonul Fn

Puteți folosi butonul Fn pentru a configura următoarele meniuri.

( o : Selectabil)

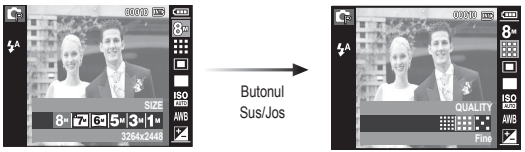
| | | | | | | | SCENE | Page |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Size (Dimensiune) | o | o | o | o | o | o | o | p.36 |
| Quality (Calitate)/ Frame rate (Frecvență cadre) | o | o | o | o | | o | o | p.36 |
| Metering (Mod de măsurare) | | o | o | | o | o | | p.37 |
| Drive (Mod de acționare) | | o | | | | | *1 o | p.37 |
| ISO | | o | | | o | | | p.38 |
| White Balance (Balans de alb) | | o | o | | o | o | | p.38 |
| EV (Compensare expunere) | | o | o | | o | o | | p.39 |
| Stabilizer (Stabilizator) | | | | | | o | | p.40 |
| LT (Obturator cu timp prelungit) | | | | | | | *2 o | p.40 |

*1: Acest meniu este disponibil numai în modul scenă Copii. ( )

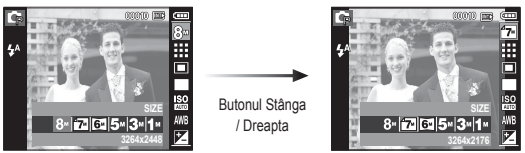
*2: Acest meniu este disponibil numai în modul scenă Noapte. ( )

## Cum se utilizează meniul Fn

1. Apăsați butonul Fn într-un mod disponibil.
2. Selectați meniul dorit apăsând butonul Sus/Jos. Apoi va fi afișat un submeniu în partea inferioară stânga a ecranului LCD.




3. Selectați meniul dorit apăsând butoanele Stânga/Dreapta şi apoi apăsați butonul OK.



## Dimensiune

Puteți selecta o dimensiune a imaginii potrivită aplicației dvs.

(Unitate: pixel)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mod fotografie | Pictogramă | 8M | 7M | 6M | 5M | 3M | 1M |
| | [Size] (Dimensiune) | 3264 x 2448 | 3264 x 2176 | 3264 x 1824 | 2592 x 1944 | 2048 x 1536 | 1024 x 768 |
| Mod clip video | Pictogramă | 800 | | 720 | 640 | | 320 |
| | [Size] (Dimensiune) | 800x592 | | 720x480 | 640x480 | | 320x240 |

[Mod FOTOGRAFIE]

[Mod CLIP VIDEO]

- Cu cât este mai mare rezoluția, cu atât este disponibil un număr mai mic de fotografieri, întrucât imaginile la rezoluție înaltă necesită mai mult spațiu în memorie.

## Calitate/Frecvență cadre

Puteți selecta rata de compresie pentru imaginile capturate adecvată aplicație dvs. Cu cât este mai mare rata de compresie, cu atât se reduce calitatea imaginii.

| Mod | Mod FOTOGRAFIE | | | Mod CLIP VIDEO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pictogramă | | | | 30 | 20 | 15 |
| Submeniu | Super Fine (calitate foarte înaltă ) | Fine (înaltă) | Normal (normală) | 30 FPS (30 CPS) | 20 FPS (20 CPS) | 15 FPS (15 CPS) |
| Format fişier | jpeg | jpeg | jpeg | avi | avi | avi |

[Mod FOTOGRAFIE]

[Mod CLIP VIDEO]

- Acest format de fişier este conform cu DCF (Regula Arhitecturii Sistemului de Fişiere al Aparatelor Foto).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
  JPEG este un standard de comprimare a imaginilor creat de Joint Photographic Experts Group. Acest tip de comprimare este cel mai utilizat pentru comprimarea imaginilor grafice şi fotografice deoarece permite comprimarea eficientă a fişierelor.

## Mod de măsurare

Dacă nu puteți obține condiții propice de expunere, puteți modifica metoda de măsurare pentru a face fotografii mai luminoase.

[Multi] (Multiplă) : Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat în cazuri generale.

[Spot] (Punct) : Cantitatea de lumină va fi măsurată numai în zona rectangulară din centrul ecranului LCD. Acest mod este adecvat când subiectul din centru este expus corect, indiferent de lumina din spate.

[Center-weighted] (Centrat) : Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat pentru fotografierea obiectelor mici precum florile sau insectele.

※ Dacă subiectul nu se află în centrul zonei de focalizare, nu utilizați măsurarea la punct întrucât puteți obține o eroare de expunere. În acest caz, este de preferat să folosiți compensarea expunerii.

## Mod de acționare

Puteți selecta fotografierea continuă și AEB (Auto Determinare Expunere).

[Single] (Singular) : Se face o singură fotografie.

[Continuous] (Continuu) : Imaginile vor fi capturate continuu până la eliberarea butonului declanșator.

[ Motion Capture ] (Captură mișcare)
: Prin apăsarea și menținerea în această poziție a butonului declanșator se vor face 5 fotografii pe secundă. După încheiere fotografierii continue, imaginile sunt salvate și apoi redate pe ecranul LCD. Numărul maxim de fotografii este 30 iar dimensiunea imaginilor este fixată la VGA.

[AEB] (Auto determinare expunere)
: Se fac trei fotografii în serie la diferite expuneri: subexpunere (-1/3 EV), expunere standard (0.0 EV) și supraexpunere (+1/3 EV).

- Imaginile la rezoluție și calitate ridicate necesită timp de salvare mai îndelungat ceea ce prelungește timpul de așteptare.
- Dacă este selectat meniul [Continuous] [Motion Capture] (Captură mișcare) sau [AEB] (Auto determinare expunere), blițul va fi dezactivat automat.
- Dacă în memorie sunt disponibile mai puțin de 3 fotografii, modul de fotografiere AEB nu este disponibil.
- Dacă în memorie sunt disponibile mai puțin de 30 fotografii, modul captură mișcare nu este disponibil.
- Este recomandat să folosiți un trepied pentru fotografiere AEB deoarece timpul de salvare este mai lung și poate cauza neclaritatea imaginii datorită mișcării aparatului.

## ISO

Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO. Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO.

[Auto] (Automat) : Sensibilitatea aparatului foto este modificată automat de către variabile precum parametrii de iluminare sau luminozitatea subiectului.

[ISO 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200] :

Puteți mări viteza obturatorului în aceleași condiții de iluminare, mărind sensibilitatea ISO. Totuşi, imaginea poate apărea saturată în condiții de luminanță ridicată. Cu cât este mai mare valoarea ISO, cu atât este mai mare sensibilitatea la lumină a aparatului foto şi, prin urmare, mai mare capacitatea acestuia de a captura imagini în medii întunecate. Cu toate acestea, nivelul de zgomot de imagine va creşte odată cu valoarea ISO, făcând imaginea să apară granulată.

※ Când este selectată opțiunea ISO 3200, dimensiunea imaginii este fixată la 3M, 1M.

## Balans de alb

Controlul balansului de alb vă permite să reglați culorile pentru a apărea mai naturale.

| Mod | Pictograme | Descriere |
|---|---|---|
| Auto WB(AUTO) | AWB | Aparatul foto selectează automat configurația adecvată pentru balansul de alb, în funcție de condițiile de iluminare curente. |
| Daylight(LUMINA NATURALĂ) | | Pentru fotografiere în exterior. |
| Cloudy(ÎNNORAT) | | Pentru fotografiere în condiții de cer înnorat sau întunecat. |
| Fluorescent_H (Fluorescență puternică) | | Pentru fotografiere în condiții de iluminare fluorescentă tridirecțională de tip fluorescență naturală. |
| Fluorescent_L (Fluorescență redusă) | | Fotografiere sub iluminare fluorescentă albă. |
| Tungsten (TUNGSTEN) | | Pentru fotografiere în condiții de iluminare tungsten (bec obişnuit). |
| Custom Set (PERSONALIZAT) | | Permite utilizatorului să regleze balansul de alb în funcție de condițiile de fotografiere. |

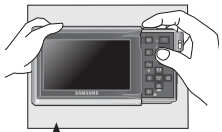
※ Unele condiții de iluminare pot produce efectul de dominanță de culoare.

## Balans de alb

■ Utilizarea balansului de alb personalizat

Parametrii balansului de alb pot fi uşor diferiți în funcție de mediul de fotografiere. Puteți alege configurația de balans de alb cea mai adecvată unui anume mediu de fotografiere stabilind o configurație personalizată pentru balansul de alb.

1. Selectați meniul PERSONALIZAT ( ) pentru Balans de alb şi aşezați o coală de hârtie albă în fața aparatului foto astfel încât pe ecranul LCD să apară doar culoarea albă.
2. Buton MENU/OK : selectează balansul de alb personalizat anterior.




Buton declanşator: salvează noul balans de alb personalizat.

- Valoarea personalizată pentru balansul de alb va fi aplicată de la următoarea fotografie pe care o veți face.
- Balansul de alb configurat de utilizator va rămâne activ până la înlocuire.

## Compensare expunere

Acest aparat foto reglează automat expunerea în funcție de condițiile de lumină ambientală.

Puteți, de asemenea, selecta valoarea expunerii utilizând butonul Fn.

■ Compensarea expunerii

1. Apăsați butonul Fn iar apoi folosiți butoanele SUS şi JOS pentru a selecta pictograma pentru compensare expunere ( ).
2. Folosiți butoanele STÂNGA şi DREAPTA pentru a stabili factorul de compensare expunere dorit.
3. Apăsați butonul OK sau Fn. Valoarea specificată va fi salvată, iar modul de configurare Compensare Expunere se va închide. Dacă modificați valoarea expunerii, indicatorul de expunere ( ) va fi afişat la baza ecranului LCD.

※ O valoare negativă pentru compensarea expunerii reduce expunerea. Rețineți că o valoare pozitivă pentru compensarea expunerii măreşte expunerea iar ecranul LCD va apărea alb sau veți obține fotografii mai puțin reuşite.

## Stabilizator cadru clip video

Această funcție ajută la stabilizarea imaginilor capturate în mod înregistrare video. Puteți selecta acest meniu numai în modul CLIP VIDEO. Dacă nu este introdus un card de memorie, această funcție nu poate fi folozsită.

[Off] (Dezactivat) : Funcția stabilizator cadru clip video este dezactivată.
[On] (Activat) : Reduce efectele mişcării aparatului foto în timpul înregistrării video.

※ O valoare negativă pentru compensarea expunerii reduce expunerea. Rețineți că o valoare pozitivă pentru compensarea expunerii mărește expunerea iar ecranul LCD va apărea alb sau veți obține fotografii mai puțin reuşite.

## Obturator cu timp prelungit

Acest aparat foto reglează automat viteza obturatorului şi valoarea aperturii în funcție de condițiile de fotografiere. Totuşi, în modul Night scene (Mediu nocturn), puteți regla viteza obturatorului şi valoarea aperturii după preferință.

■ Modificarea vitezei obturatorului şi valorii aperturii

1. Selectați modul scenă [NIGHT] (Noapte). (p. 19)
2. Apăsați butonul Fn pentru afişarea meniului Obturator cu timp prelungit.
3. Configurați valoarea intervalului de timp pentru obturator folosind butonul cu 5 funcții.
4. Apăsați din nou butonul Fn. Valoarea stabilită va fi salvată şi se va activa modul Night scene (Scenă nocturnă).

Valoare apertură
Wide : Auto, F3.5 ~ F6.3
Tele : Auto, F4.5 ~ F8.0

Viteză obturator
Auto, 1~16s

## Butonul E (Efect)

Cu ajutorul acestui buton puteți adăuga efecte speciale imaginilor dumneavoastră.

■ Efecte disponibile, în funcție de modul de înregistrare ( o : Selectabil)

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Butonul E | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |

- Acest buton nu poate fi folosit în DIS, în mod înregistrare voce şi unele moduri ambient ([Night] (Noapte), [Text] (Text), [Sunset] (Apus), [Dawn] (Răsărit), [Backlight] (Contra luminii), [Fireworks] (Artificii), [Beach&Snow] (Plajă&Zăpadă)).
- Chiar dacă aparatul foto este oprit, configurația efectelor se va păstra.

## Butonul E (Efect): Photo Style Selector (Selector stil fotografie)

Puteți adăuga diferite efecte imaginii fără un program de editare a imaginilor.
Apăsați butonul E într-un mod disponibil.

※ Moduri disponibile : Auto, Program

1. Selectați Photo style selector (Selector stil fotografie) dorit apăsând butoanele Left/Right (Stânga/Dreapta) şi apăsați butonul OK.
2. Apăsați butonul Shutter (Declanşator) pentru a capta o imagine.

| Modul Style (Stil) | Pictogramă | Descriere |
|---|---|---|
| Normal | NOR | Niciun efect de nu este aplicat imaginii. |
| Soft | S | Imaginii i se vor aplica unele culori delicate. |
| Vivid | V | Imaginii i se vor aplica unele culori vii. |
| Forest | F | Imaginii îi vor fi aplicate culori naturale şi clare. |
| Retro | R | Imaginii îi va fi aplicată nuanța sepia. |
| Cool | CO | Imaginii i se vor aplica unele culori reci. |
| Calm | CA | Imaginii i se vor aplica unele culori calme. |
| Classic | CL | Imaginii i se vor aplica unele culori clasice. |

## Butonul E (Efect): Editare imagine

Apăsați butonul E în modurile [Program], [Movie] (Film), [Photo Help Guide] (Ghid fotografiere), [Portrait] (Portret), [Children] (Copii), [Landscape] (Peisaj), [Close up] (Prim-plan), [Self Shot] (Autoportret), [Food] (Mâncăruri) şi [Café].

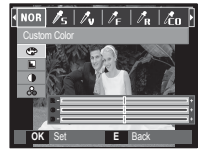
### Colour (Culoare)

1. Selectați meniul Color (Culori) ( ) apăsând butonul Up/Down (Sus/Jos).
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Left/Right (Stânga/Dreapta) şi apoi apăsați butonul OK.
3. Apăsați butonul Shutter (Declanşator) pentru a capta o imagine

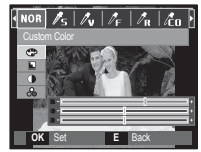
| Pictograme | Descriere |
|---|---|
| NOR | Niciun efect nu este aplicat imaginii. |
| BW | Imaginile capturate vor fi memorate în alb şi negru. |
| S | Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță sepia (o paletă de nuanțe maro-gălbui). |
| R | Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de roşu. |
| G | Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de verde. |
| B | Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de albastru. |
| N | Salvează imaginea în mod negativ. |
| C | Imaginea capturată va fi stocată în tonalitatea RGB definită. |

# Butonul E (Efect): Editare imagine

■ Culoare personalizată: Puteţi modifica valorile R (Roşu), G (Verde) şi B (Albastru) ale imaginii.




- Butonul Sus / Jos : Selectează R, G, B
- Butonul Stânga / Dreapta : Modifică valorile




Apăsaţi butonul E în modul [Program].

## Sharpness (Claritate)

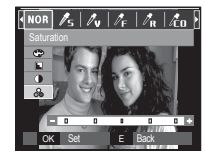
1. Selectaţi meniul Sharpness (Claritate) ( ) apăsând butonul Up/Down (Sus/Jos) şi va apărea o scală pentru selectarea clarităţii.
2. Modificaţi claritatea apăsând butonul Left/Right (Stânga/Dreapta).
3. Apăsaţi butonul Shutter (Declanşator) pentru a capta o imagine.

## Contrast (Contrast)

1. Selectaţi meniul Contrast (Contrast) ( ) apăsând butonul Up/Down (Sus/Jos) şi va apărea o scală pentru selectarea contrastului.
2. Modificaţi contrastul apăsând butonul Left/Right (Stânga/Dreapta).
3. Apăsaţi butonul Shutter (Declanşator) pentru a capta o imagine.

## Saturation (Saturaţie)

1. Selectaţi meniul Saturation (Saturaţie) ( ) apăsând butonul Up/Down (Sus/Jos) şi va apărea o scală pentru selectarea saturaţiei.
2. Modificaţi saturaţia apăsând butonul Left/Right (Stânga/Dreapta).
3. Apăsaţi butonul Shutter (Declanşator) pentru a capta o imagine.



# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

## Benzi desenate

Puteți adăuga imaginii o casetă de text, asemănător benzilor desenate.

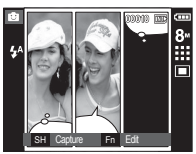
■ Apăsați butonul E în modul de înregistrare FUN (DISTRACȚIE).

Selectați Cartoon ( )

Selectați cadrul dorit apăsând butonul Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK.

Apăsați butonul Fn și selectați poziția dorită pentru caseta de text apăsând butonul Stânga/Dreapta.

Apăsați butonul declanșator pentru a captura o imagine.




Selectați poziția casetei de text a celei de-a treia imagini în același fel și capturați a treia imagine.

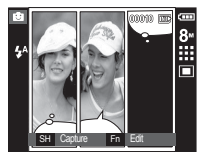
Apăsați butonul OK iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fișier.

# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

■ Modificarea unei imagini tip benzi desenate după capturarea ultimei imagini Înainte de a salva imaginea tip benzi desenate, puteți captura noi imagini.

1. Selectați imaginea pe care doriți să o ştergeți cu ajutorul butonlui Stânga/ Dreapta.
2. Apăsați butonul Fn pentru a şterge imaginea.

Apăsarea butonului Fn




3. Pentru a captura o nouă imagine, apăsați butonul declanşator.

• Dacă apăsați butonul Redare, MENU, E sau M (Mod) în timpul fotografierii de benzi desenate, se execută fiecare mod de operare al aparatului foto. Imaginile capturate anterior vor fi şterse.

## Cadru focalizare predefinit

Puteți scoate în evidență subiectul în raport cu restul imaginii. Subiectul va apărea clar şi focalizat în timp ce restul imaginii va apărea nefocalizat.

■ Apăsați butonul E în modul de înregistrare FUN (DISTRACȚIE).

Selectați High Light (Evidențiere) ( )

1. Selectați meniul corespunzător apăsând butonul Stânga/Dreapta şi apăsați butonul OK.

[Distanța 1]

[Distanța 2]

[Distanța 3]

[Distanța 4]

2. Cadrul de focalizare predefinită va fi afişat. Apăsați butonul declanşator pentru a captura o imagine.

# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

■ Mutarea şi modificarea cadrului de focalizare

Puteţi schimba cadrul de focalizare după selectarea unui meniu Interval.

[Îndreptaţi aparatul către subiect şi compuneţi imaginea cu ajutorul ecranului LCD.]

Apăsarea butonului Fn

[Intervalul este activat: Cadrul foto se schimbă într-o linie groasă.]

Apăsarea butonului Sus/Jos/Stânga/ Dreapta.

[După modificarea distanţei]

Apăsarea butonului Fn

Apăs butonul declanşator.

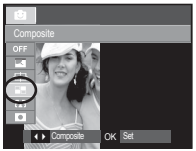
[Imaginea finală]

## Fotomontaj

Puteţi combina 2 – 4 cadre într-o singură imagine statică.

■ Apăsaţi butonul E în modul de înregistrare FUN (DISTRACŢIE).

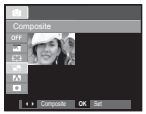
Selectaţi Composite (Montaj) ( )



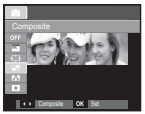

1. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul Stânga/Dreapta şi apăsaţi butonul OK.

[Fotomontaj 1]

[Fotomontaj 2]



[Fotomontaj 3]

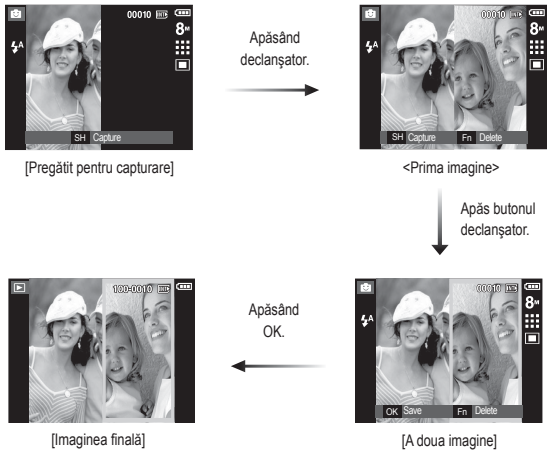


[Fotomontaj 4]

2. După selectarea meniului dorit, apăsaţi butonul declanşator pentru a captura imaginea.

# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

※ Selectarea a 2 imagini pentru fotomontaj




[Pregătit pentru capturare] <Prima imagine> [Imaginea finală] [A doua imagine]

• După capturarea ultimei imagini, apăsați butonul OK pentru a salva imaginea.

- În timpul fotografierii compuse, puteți utiliza butoanele Bliț, Temporizator, Macro Focus şi Zoom T/W.
- Dacă apăsați butonul Redare, MENU, E sau Mod în timpul fotografierii compuse, se execută fiecare mod de operare al aparatului foto. Imaginile capturate anterior vor fi şterse.

■ Modificarea unei porțiuni a fotomontajului înainte de capturarea ultimei imagini

Înainte de capturarea ultimei imagini pentru fotomontaj, puteți modifica o parte a imaginii compuse.

1. În timpul fotografierii compuse, apăsați butonul Fn.
2. O imagine anterioară va fi ştearsă şi va fi afişat un nou cadru. Pentru a şterge o imagine anterioară, apăsați din nou butonul Fn.

Apăsarea butonului Fn

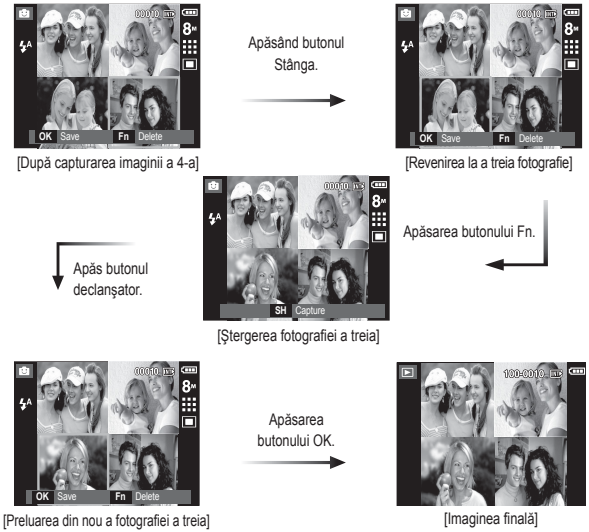
[Înainte de a captura a 3-a imagine] [Revenirea la imaginea a 2-a]

3. Apăsați butonul declanşator pentru a captura o nouă imagine.

# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

■ Modificarea unei porțiuni a fotomontajului după capturarea ultimei imagini
După capturarea ultimei imagini pentru fotomontaj, puteți modifica o parte a imaginii compuse.

1. După capturarea ultimei imagini, va fi afişat un cursor pentru selectarea unui cadru. Apăsați butonul Sus/Jos/Stânga/Dreapta pentru a selecta cadrul.
2. Apăsați butonul Fn pentru a şterge o imagine. Va fi activat cadrul pentru compoziție.
3. Apăsați butonul declanşator. Puteți captura din nou alte imagini utilizând butonul Sus/Jos/Stânga/Dreapta şi butonul Fn.
4. Apăsați butonul OK din nou pentru a salva imaginea capturată.

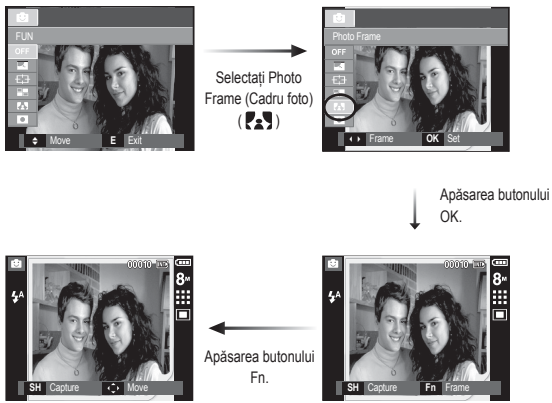


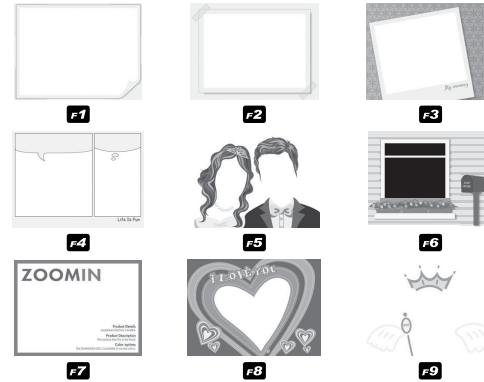
# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

## Cadru foto

Puteți adăuga 9 tipuri de rame tip cadru unei imagini statice pe care doriți să o capturați. Informațiile referitoare la Dată şi Oră nu vor fi imprimate pe imaginea stocată capturată prin intermediul meniului Cadru Foto.

■ Apăsați butonul E în modul de înregistrare FUN (DISTRACȚIE).




1. Cadrul foto selectat va fi afişat prin apăsarea butoanelor Stânga/Dreapta.
2. Apăsați butonul Declanşator pentru a face o fotografie.

# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

## Mască de culoare

Cu ajutorul acestui meniu, puteți selecta o parte pe care doriți să o evidențiați. Restul imaginii va fi în alb şi negru.

■ Apăsați butonul E în modul de înregistrare FUN (DISTRACȚIE).

Selectați Color Mask (Mască de culoare) ( ) apăsând butonul OK iar indicatorul pentru mască de culoare va apărea pe ecranul LCD.

Apăsați butonul Fn. Puteți modifica dimensiunile şi locul măştii de culoare.

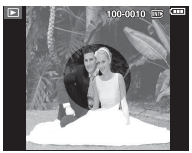
Zoom T/W :
Modificare dimensiune mască

Sus/Jos/Stânga/Dreapta:
Deplasare mască

Apăsarea butonului Fn.

[Imagine cu mască]

Apăsați butonul declanşator pentru a captura imaginea cu mască.




[Imaginea finală]

## Utilizarea ecranului LCD pentru configurarea aparatului foto

Puteți utiliza meniul de pe ecranul LCD pentru a configura funcțiile de înregistrare.
■ Elementele indicate prin reprezintă configurația standard.

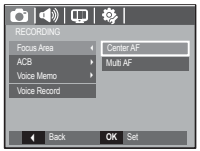
| Mode | Menu | Sub menu | | Available mode | Page |
|---|---|---|---|---|---|
| ( Recording ) | Focus Area | Center AF | Multi AF | | p.50 |
| | ACB | Off | On | | p.51 |
| | Voice Memo | Off | On | | p.51 |
| | Voice Record | - | | | p.52 |
| | Voice Mute | Off | On | | p.53 |

※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

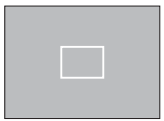
## Înregistrare ( )

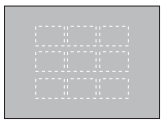
### Tip focalizare automată

Puteți selecta Zona de focalizare preferată în funcție de condițiile de fotografiere.




[Center AF] (AF Centru): Se va focaliza zona rectangulară din centrul ecranului LCD
[Multi AF] (AF multiplă) : Aparatul va selecta toate punctele de focalizare disponibile din cele 9 puncte AF.


[Center AF] (AF Centru)

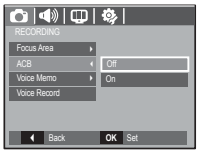

[Multi AF] (AF multiplă)

※ Când aparatul se focalizează pe un subiect, cadrul auto focalizare devine verde. Când aparatul nu este focalizat pe un subiect, cadrul auto focalizare devine roşu.

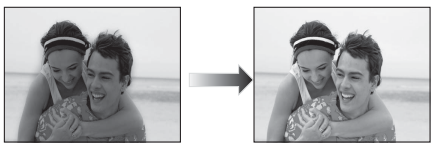
## ACB

Această funcție este pentru reglarea automată a contrastului la fotografierea într-un mediu cu diferență de expunere mare, adică fundal luminos sau contrast. Această funcție reglează automat luminozitatea şi permite subiectului să fie fotografiat clar.

- Submeniuri [ACB] (ACB): [Off] (Oprit), [On] (Pornit).

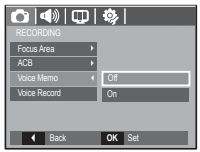



※ În modul [Program], funcția ACB este activă.



## Comentariu vocal

Puteți adăuga un scurt comentariu la o fotografie stocată. (Max. 10 sec.)




- Dacă indicatorul pentru comentariu vocal apare pe ecranul LCD, configurarea s-a realizat cu succes.

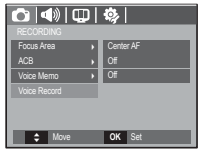
- Apăsați butonul declanşator şi faceți fotografia. Fotografia este stocată pe cardul de memorie.

- Comentariul poate fi înregistrat pe durata a zece secunde din momentul în care fotografia a fost stocată. Dacă apăsați butonul declanşator pe parcursul înregistrării comentariului vocal veți opri înregistrarea.

# Înregistrare ( )

## Înregistrare voce

Vocea poate fi înregistrată pe durata timpului de înregistrare disponibil (max: 10 ore).




Apăsați butonul declanşator pentru a înregistra sunetul.

- Apăsați o dată butonul declanşator iar vocea este înregistrată atât cât permite spațiul de înregistrare (max: 10 ore). Timpul disponibil pentru înregistrare va fi afişat pe ecranul LCD. Chiar dacă eliberați butonul declanşator, sunetul va fi înregistrat în continuare.
- Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanşator.
- Tip fişier: *.wav

[Mod Înregistrare voce]

■ Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării vocale

Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra secvențele vocale dorite într-un singur fişier de înregistrare vocală fără a fi nevoit să creați fişiere vocale multiple.

[Mod Înregistrare voce]

1. Apăsați butonul Pauză ( ) pentru a întrerupe înregistrarea.
2. Apăsați din nou butonul Pauză ( ) pentru a relua înregistrarea.
3. Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanşator.

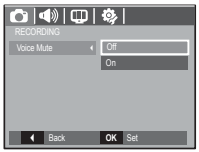
- Pentru a înregistra sunetul, distanța optimă dintre dumneavoastră şi aparatul foto (microfon) este de 40 de cm.
- Dacă se închide aparatul foto în timpul pauzei înregistrării vocale, procesul de înregistrare vocală este anulat.

# Înregistrare ( )

## Înregistrarea unui clip video fără voce

Puteți înregistra clipul video fără voce.

Selectați meniul [Voice Mute] (Fără voce) în modul Clip video. ( Pictograma ) va fi afișată pe ecranul LCD. Apăsați butonul Declanşator, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spațiul de înregistrare, însă fără voce.



# Meniu sunet

În acest mod puteți configura parametrii pentru sunet. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modurile aparatului foto cu excepția modului Înregistrare voce.

■ Elementele indicate prin reprezintă configurația standard.

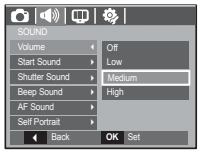
| Mode | Menu | Sub Menu | Available mode | Page |
|---|---|---|---|---|
| ( Sound ) | Volume | Off | | p.54 |
| | | Low | | |
| | | Medium | | |
| | | High | | |
| | Start Sound | Off | | |
| | | Sound 1 | | |
| | | Sound 2 | | |
| | | Sound 3 | | |
| | Shutter Sound | Off | | |
| | | Sound 1 | | |
| | | Sound 2 | | |
| | | Sound 3 | | |
| | Beep Sound | Off | | |
| | | Sound 1 | | |
| | | Sound 2 | | |
| | | Sound 3 | | |
| | AF Sound | Off | | |
| | | On | | |
| | Self Portrait | Off | | |
| | | On | | |

# Sunet ( )

## Volum

Puteți selecta volumul pentru sunet de pornire, sunet obturator, sunet bip şi sunet AF.

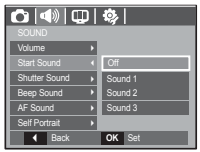
- Submeniu [Volume] (Volum) : [Off] (Oprit), [Low] (Silențios), [Medium] (Mediu), [High] (Maxim)




## Sunet de pornire

Puteți selecta sunetul care este activat ori de câte ori se porneşte aparatul foto.

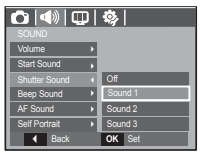
- Sunet pornire : [Off] (Oprit), [Sound 1, 2, 3] (Sunet 1, 2, 3)




## Sunet declanşator

Puteți selecta un sunet pentru declanşator.

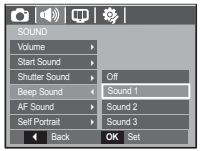
- Sunet obturator : [Off] (Oprit), [Sound 1, 2, 3] (Sunet 1, 2, 3)




## Sunet Bip

Dacă setați sunetul la ON (Activ), se vor activa diferite sunete la pornirea aparatului foto, la apăsarea butoanelor, astfel încât să fiți în permanență la curent cu starea de operare a aparatului.

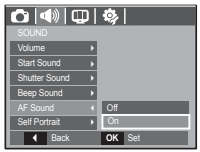
- Submeniu [Beep Sound] (Sunet Bip) : [Off] (Oprit), [Sound 1, 2, 3] (Sunet 1, 2, 3)




## Sunet AF

Dacă activați sunetul AF, sunetul AF se va manifesta la apăsarea pe jumătate a butonului Declanşator ca să fiți la curent cu modul de operare al aparatului.

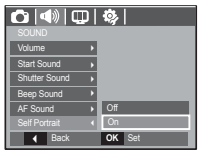
- Submeniu [AF sound] (Sunet AF) : [Off] (Oprit), [On] (Pornit)




## Autoportret

Apare atunci când se identifică automat locul feței subiectului în timpul realizării autoportretelor.

- Funcția de realizare a autoportretelor se poate configura cu ajutorul butoanelor [OFF] şi [ON].



# Meniu configurare

În acest mod puteți configura parametrii de bază. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modurile aparatului foto cu excepția modului Înregistrare voce.

■ Elementele indicate prin reprezintă configurația standard.

| Mode | Menu | Sub menu | | | Page |
|---|---|---|---|---|---|
| (Display) | Language | ENGLISH | 한국어 | FRANÇAIS | p.56 |
| | | DEUTSCH | ESPAÑOL | ITALIANO | |
| | | 简体中文 | 繁體中文 | РУССКИЙ | |
| | | PORTUGUÊS | DUTCH | DANSK | |
| | | SVENSKA | SUOMI | ไทย | |
| | | BAHASA | عربي | Čeština | |
| | | POLSKI | Magyar | Türkçe | |
| | Date & Time | yy/mm/dd | | mm/dd/yy | p.56 |
| | | dd/mm/yy | | Off | |
| | | World Time | London | Rome,Paris,Berlin | |
| | | | Athens, Helsinki | Moscow | |
| | | | Teheran | Abu Dhabi | |
| | | | Kabul | Tashkent | |
| | | | Mumbai, New Delhi | Kathmandu | |
| | | | Almaty | Yangon | |
| | | | Bangkok, Jakarta | Beijing, Hong Kong | |
| | | | Seoul, Tokyo | Darwin, Adelaide | |
| | | | Guam, Sydney | Okhotsk | |
| | | | Wellington, Auckland | Samoa, Midway | |
| | | | Honolulu, Hawaii | Alaska | |

| Mode | Menu | Sub menu | | | Page |
|---|---|---|---|---|---|
| (Display) | Date & Time | World Time | LA, San Francisco | Denver, Phoenix | p.56 |
| | | | Chicago, Dallas | New York, Miami | |
| | | | Caracas, La Paz | Newfoundland | |
| | | | Buenos Aires | Mid-Atlantic | |
| | | | Cape Verde | - | |
| | Start Image | Off | | Logo | p.57 |
| | | User Image | | - | |
| | LCD Bright | Auto | | Dark | p.57 |
| | | Normal | | Bright | |
| | Quick View | Off | | 0.5 sec | p.57 |
| | | 1 sec | | 3 sec | |
| | LCD Save | Off | | On | p.57 |
| (Settings) | Format | No | | Yes | p.58 |
| | Reset | No | | Yes | p.58 |
| | File | Reset | | Series | p.59 |
| | Imprint | Off | | Date | p.59 |
| | | Date&Time | | - | |
| | Power Off | Off | | 1 min | p.60 |
| | | 3 min | | 5 min | |
| | | 10 min | | - | |
| | Video Out | NTSC | | PAL | p.60 |
| | AF Lamp | Off | | On | p.61 |

※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

# Afişaj ( )

## Language

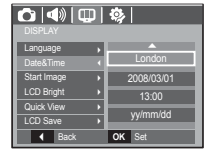
Este disponibilă o varietate de limbi pentru afişarea pe ecranul LCD. Chiar dacă se scoate bateria şi se reintroduce, limba stabilită nu se va modifica.

- Submeniul LIMBĂ
  : Engleză, Coreeană, Franceză, Germană, Spaniolă, Italiană, Chineză simplificată, Chineză tradiţională, Rusă, Portugheză, Olandeză, Daneză, Suedeză, Finlandeză, Thailandeză, Bahasa (Malaieză/ Indoneziană), Arabă, Cehă, Poloneză, Maghiară şi Turcă.

## Setare dată/oră/ format dată

Puteţi modifica data şi ora care vor fi afişate pe imaginile capturate şi stabili formatul pentru afişarea datei. Setarea [World Time] (Ora pe Glob) permite afişarea pe ecranul LCD a datei şi orei locale atunci când călătoriţi în străinătate.

- Format Dată : [yy/mm/dd] (aa/ll/zz),
  [mm/dd/yy] (ll/zz/aa),
  [dd/mm/yy] (zz/ll/aa),
  [Off] (Oprit)




■ Ora pe glob

- Oraşe disponibile:
  Londra, Cap Verde, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Quam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bankok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbay, New Delhi, Tashkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moscova, Atena, Helsinki, Roma, Paris, Berlin

※ DST: Ora de vară

# Afişaj ( )

## Imagine de pornire

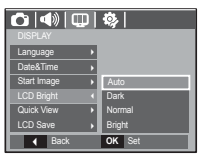
Puteţi alege imaginea care va fi afişată pe ecranul LCD în momentul pornirii aparatului foto.

- Submeniuri: [Off] (Oprit), [LOGO] (LOGO), [User Image] (Imagine utilizator)
- Utilizaţi o imagine salvată ca imagine de pornire accesând [Start Image] (Imagine de pornire) în meniul [RESIZE] (Redimensionare) în mod redare.
- Imaginea de pornire nu va fi ştearsă de comanda [Delete] (Ştergere) sau [Format] (Formatare).
- Imaginile utilizator vor fi şterse de comanda [Reset] (Resetare).

## Luminozitate LCD

Puteţi regla luminozitatea ecranului LCD.

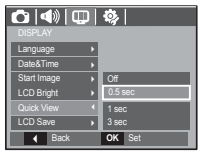
- Submeniuri: [Auto],[Dark], [Normal], [Bright] (Auto, Întunecat, Normal, Luminos)




## Vizualizare rapidă

Dacă activaţi Vizualizare Rapidă înainte de capturarea unei imagini, puteţi vedea imaginea pe care tocmai aţi capturat-o pe ecranul LCD pe durata specificată în configurarea [Quick View] (Vizualizare Rapidă). Vizualizarea rapidă este disponibilă numai pentru fotografii.

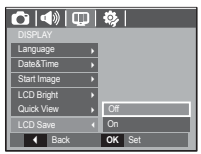
- Submeniuri
  [Off] (Dezactivat) : Vizualizarea rapidă nu se va activa.
  [0,5, 1, 3 sec] : Imaginea capturată este afişată scurt în intervalul de timp selectat.




## Protecţie LCD

Dacă se Activează [LCD save] (Economizor LCD) iar aparatul nu este utilizat o perioadă de timp specificată, ecranul LCD se va stinge automat.

- Submeniuri
  [Off] (Dezactivat) : Ecranul LCD nu va fi stins automat.
  [On] (Activat) : Dacă aparatul nu este utilizat în intervalul de timp specificat (circa 30 SEC.), alimentarea aparatului va intra automat în regim inactiv (Lampa indicator a aparatului foto: Intermitentă).

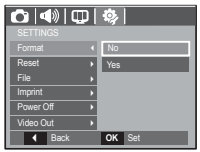


# Setări ( )

## Formatare memorie

Această funcție este folosită pentru formatarea memoriei. Dacă executați [Format] (Formatare) asupra memoriei, vor fi şterse toate imaginile, clipurile video, fişierele multimedia, chiar şi imaginile protejate. Asigurați-vă că ați descărcat în calculator fişierele importante înainte de a formata memoria.

- Submeniuri
  - [No] (Nu) : Memoria nu va fi formatată.
  - [Yes] (Da) : Va apărea o fereastră pentru a confirma selecția. Selectați meniul [Yes] (Da). Va apărea mesajul [Processing!] (În curs de procesare!) iar memoria va fi formatată. Dacă executați FORMATARE în mod redare, va apărea mesajul [No Image!] (Nici o imagine!).

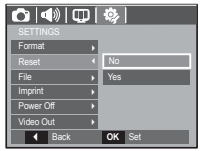



■ Este necesar să executați [Format] (Formatare) pentru următoarele tipuri de carduri de memorie.
- Un card de memorie nou sau un card de memorie neformatat
- Un card de memorie care conține un fişier pe care aparatul foto nu-l recunoaşte sau care provine din alt aparat foto.
- Formatați memoria folosind întotdeauna acest aparat foto. Dacă introduceți un card de memorie care a fost formatat folosind alte aparate foto, dispozitive de citire carduri de memorie sau calculatoare, se va afişa mesajul [Card Error!] (Eroare Card!).

## Inițializare

Toate meniurile şi parametrii funcțiilor aparatului foto vor fi readuse la valorile standard. Cu toate acestea, valorile pentru DATĂ/ ORĂ, LIMBĂ şi IEŞIRE VIDEO nu vor fi modificate.

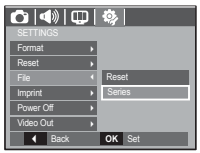
- Submeniuri
  - [No] (Nu) : Parametrii nu vor reveni la valorile standard.
  - [Yes] (Da) : Va apărea o fereastră pentru a confirma selecția. Selectați meniul [Yes] (Da) şi toți parametrii vor fi readuşi la valorile standard.



# Setări ( )

## Nume fişier

Această funcţie permite utilizatorului să selecteze formatul denumirii fişierelor.



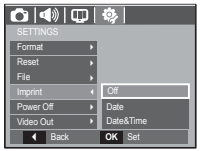

[Reset] (Resetare) : După utilizarea funcţiei resetare, următorul nume de fişier va începe de la 0001 chiar şi după formatare, ştergere integrală sau introducerea unui nou card de memorie.

[Series] (Serie) : Fişierele noi sunt denumite folosind numere în continuarea setului anterior, chiar dacă se utilizează un nou card de memorie sau după formatarea sau ştergerea integrală a imaginilor.

- Numele primului director stocat este 100SSCAM iar primul fişier este denumit SDC10001.
- Numele de fişiere sunt atribuite consecutiv de la SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999.
- Numărul directorului este atribuit consecutiv de la 100 la 999 astfel: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Numărul maxim de fişiere dintr-un director este de 9999.
- Fişierele utilizate cu card de memorie urmează formatul DCF (Regula Arhitecturii Sistemelor de Fişiere ale Aparatelor Foto). Dacă modificaţi denumirea fişierului imagine, este posibil ca imaginea să nu poată fi redată.

## Imprimarea datei de înregistrare

Este disponibilă o opţiune de includere DATĂ/ORĂ pentru fotografii.




- Submeniuri

[Off] (Dezactivat) : DATA şi ORA nu vor fi imprimate pe fişierul imagine.

[Date] (Data) : Numai DATA va fi imprimată pe fişierul imagine.

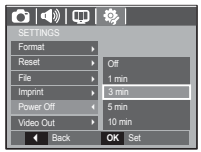
[Date&Time] (Data&Ora): DATA şi ORA vor fi imprimate pe fişierul imagine.

※ Data şi ora sunt imprimate în partea inferioară dreaptă a fotografiei.
※ Funcţia de imprimare este aplicată numai fotografiilor.
※ În funcţie de marca şi modul de imprimare, e posibil ca data imprimată pe imagine să nu fie imprimată corect.

## Închidere automată

Această funcție oprește automat aparatul foto după intervalul de timp precizat pentru a preveni consumul inutil de energie a bateriilor.

- Submeniuri
  [Off] (Dezactivat) : Funcția de oprire automată nu va acționa.
  [1, 3, 5, 10 min] : Aparatul se va opri automat dacă nu este utilizat în perioada de timp precizată.

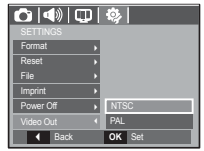


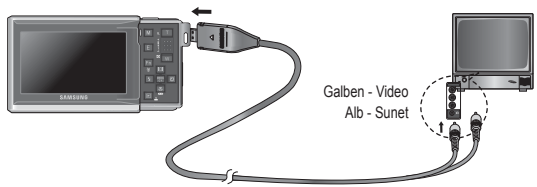

- După înlocuirea bateriei, configurarea funcției de auto oprire se va păstra.
- Rețineți că funcția de oprire automată nu va funcționa dacă aparatul foto este în modul PC/Imprimantă, prezentare, în timpul redării unei înregistrări vocale sau a unui clip video.

## Selectare tip ieşire video

Semnalul Video de ieşire de la aparatul foto poate fi NTSC sau PAL.
Alegerea tipului de semnal de ieşire se va face în funcție de tipul de aparat (monitor sau televizor etc.) la care se conectează aparatul foto. Modul PAL este compatibil numai cu BDGHI.

■ Conectarea la un monitor extern
Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, imaginea şi meniurile de pe ecranul LCD vor fi vizibile pe monitorul extern şi pe ecranul LCD al aparatului.



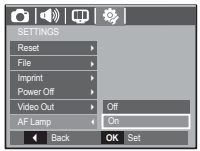



- NTSC : SUA, Canada, Japonia, Coreea de Sud, Taiwan, Mexic.
- PAL : Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Marea Britanie, Olanda, Italia, Kuweit, Malaiezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda, Norvegia.
- Când se utilizează televizorul ca monitor extern, va trebui să selectați canalul extern sau AV de la televizor.
- Pe monitorul extern va apărea zgomot digital dar aceasta nu indică o defecțiune.
- Dacă imaginea nu este în centrul ecranului, utilizați controalele TV pentru a o centra.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, e posibil ca unele porțiuni ale imaginii să nu fie afișate.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, meniul va fi vizibil pe monitorul extern iar funcțiile din meniu sunt identice cu cele afișate pe ecranul LCD.
- Când conectați cablul A/V într-un mod înregistrare, se activează automat modul Redare al aparatului și va fi afișată o imagine.

## Lampă focalizare automată

Lampa pentru Auto Focalizare poate fi activată sau dezactivată.

- Submeniuri
  [Off] (Dezactivat) : Lampa AF nu se va aprinde în condiții de slabă iluminare.
  [On] (Activat) : Lampa AF se va aprinde în condiții de slabă iluminare.



# Pornirea modului redare

Porniți aparatul foto și selectați modul Redare apăsând butonul pentru mod redare (▶). Aparatul poate reda acum imaginile stocate în memorie.
Dacă este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcțiile aparatului se aplică numai cardului de memorie.
Dacă nu este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcțiile aparatului se aplică numai memoriei interne.

## Redarea unei fotografii

1. Selectați modul REDARE apăsând butonul pentru modul redare (▶).

2. Pe ecranul LCD este afișată ultima imagine memorată.

3. Selectați imaginea pe care doriți să o vizualizați folosind butoanele Stânga/ Dreapta.

※ Apăsați și mențineți apăsat butonul Stânga sau Dreapta pentru a reda rapid imaginile.

## Redarea unui clip video

1. Selectați clipul video înregistrat pe care doriți să-l redați folosind butonul Stânga/Dreapta.
2. Apăsați butonul redare/pauză (▶/II) pentru a reda un clip video.
   - Pentru a întrerupe temporar clipul video în timpul rulării, apăsați butonul redare/pauză (▶/II) din nou.
   - Apăsarea din nou a butonului redare/pauză (▶/II) va determina reluarea redării clipului video.
   - Pentru a derula clipul video spre început în timpul redării, apăsați butonul Stânga. Pentru a derula clipul video spre sfârșit, apăsați butonul Dreapta.
   - Pentru a opri redarea clipului video, apăsați butonul redare & pauză (▶/II), iar apoi apăsați butonul Stânga sau Dreapta.

# Pornirea modului redare

## Funcția de captură clip video

Puteți captura imagini statice din clipul video.

■ Cum se face capturarea într-un clip video
1. Apăsați butonul Redare/Pauză ( ▶/II ) în timpul redării clipului video. Apoi apăsați butonul E.
2. Clipul video aflat în pauză este salvat cu un nou nume de fișier.

※ Fișierul clip video capturat are aceeași mărime ca și clipul video original (800x592, 720x480, 640x480, 320x240).
※ Dacă apăsați butonul E la începutul unui clip video, primul cadru al clipului video va salvat ca imagine statică.

[Pauză]

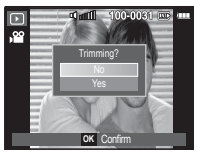
[Apăsați butonului E]

## Ajustare film pe aparatul foto

Puteți extrage cadrele dorite dintr-un clip video în timpul redării acestuia. Dacă timpul total de redare este sub 10 secunde, clipul video nu poate ajustat.

1. Apăsați butonul Redare & Pauză ( ▶/II ) în punctul de unde doriți să începeă extragerea din clipul video.
2. Apăsați butonul T.
3. Apăsați butonul Redare & Pauză ( ▶/II ), iar intervalul extras va afișat pe bara de stare.
4. Apăsați butonul Redare & Pauză ( ▶/II ) încă o dată în punctul în care doriți ca segmentul extras să se oprească.
5. Apăsați butonul T pentru afișarea ferestrei de confirmare.
6. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Sus/Josși apăsați butonul OK.

[No] (Nu) : Ajustarea video se va anula.
[Yes] (Da) : Cadrele extrase vor salvate cu un nou nume de fișier.




• Dacă nu precizați punctul final al clipului video, fereastra pentru confirmarea ajustării va apărea la poziția ultimului cadru.

# Pornirea modului redare

## Redarea unei înregistrări vocale

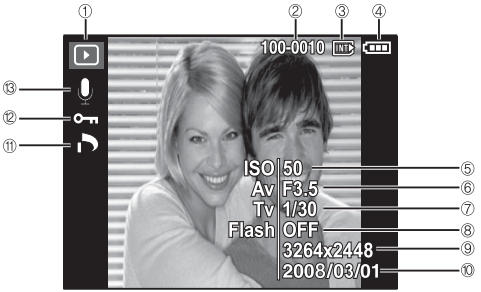
1. Selectați înregistrarea vocală pe care doriți să o redați folosind butonul Stânga/Dreapta.
2. Apăsați butonul redare/pauză (►/II) pentru a reda o înregistrare vocală.
   - Pentru a întrerupe temporar fișierul înregistrare vocală în timpul rulării, apăsați butonul redare & pauză (►/II) din nou.
   - Pentru a relua redarea fișierului vocal, apăsați butonul redare/pauză (►/II).
   - Pentru a derula fișierul vocal spre început în timpul redării, apăsați butonul Stânga. Pentru a derula fișierul vocal înainte, apăsați butonul Dreapta.
   - Pentru a opri redarea comentariului vocal, apăsați butonul Redare/Pauză (►/II), iar apoi apăsați butonul MENU/OK.

## Redarea unui comentariu vocal

1. Selectați imaginea care conține un comentariu vocal.
2. Apăsați butonul redare/pauză (►/II) pentru a reda comentariul vocal.
   - Pentru a întrerupe temporar fișierul comentariu vocal în timpul redării, apăsați butonul redare/pauză (►/II) din nou.
   - Pentru a relua redarea clipului vocal, apăsați butonul redare/pauză (►/II).
   - Pentru a opri redarea comentariului vocal, apăsați butonul Redare & Pauză (►/II), iar apoi apăsați butonul MENU/OK.

## Indicatorii de pe ecranul LCD

Pe ecranul LCD sunt afişate informaţii despre imaginea redată.




| Nr. | Descriere | Pictograme | Pagina |
|---|---|---|---|
| 1 | Mod redare | | p.62 |
| 2 | Nume director & Nume fişier | 100-0010 | p.59 |
| 3 | Indicator card de memorie | / | - |
| 4 | baterie | | p.14 |
| 5 | ISO | 50 ~ 3200 | p.38 |
| 6 | Valoare apertură | F3.5 ~ F8.0 | p.40 |
| 7 | Viteză obturator | 16 ~ 1/2,000 | p.40 |
| 8 | Bliţ | ON / OFF | p.31 |
| 9 | Dimensiune imagine | 3264x2448 ~ 320x240 | p.36 |
| 10 | Data înregistrării | 2008/03/01 | p.56 |
| 11 | DPOF | | p.86 |
| 12 | Protejare | | p.85 |
| 13 | Comentariu vocal | | p.51 |

## Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

În modul Redare, puteţi utiliza butoanele aparatului pentru a configura cu uşurinţă funcţiile modului Redare.

### Butonul pentru mod redare

- Dacă aţi pornit aparatul foto, puteţi apăsa butonul MOD REDARE o singură dată pentru a accesa modul Redare şi încă o dată pentru a accesa modul Înregistrare.

- În modurile PMP, MP3, Vizualizare text, apăsarea butonului Mod redare aduce pe ecran lista de redare corespunzătoare fiecărui mod.

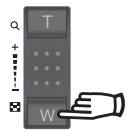
# Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

## Butonul Miniatură ( ⊠ ) / Mărire ( Q )

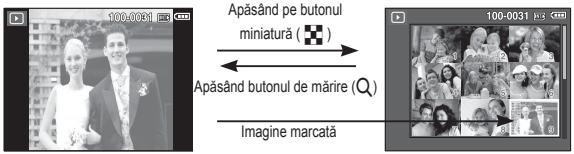
■ Se pot vizualiza fotografii multiple, se poate mări o fotografie selectată şi decupa şi salva o porţiune selectată dintr-o imagine.

■ Puteţi regla volumul fişierelor multimedia în modurile MP3, PMP, Vizualizare text, Film, prezentare şi în timp ce redaţi o înregistrare vocală.

■ Afişare miniatură



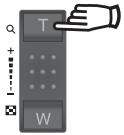

1. Când imaginea este afişată pe întregul ecran, apăsaţi butonul miniatură.
2. Imaginea în miniatură va reprezenta imaginea care era afişată în momentul selectării modului miniatură.
3. Apăsaţi butonul cu 5 funcţii pentru a vă deplasa la imaginea dorită.
4. Pentru vizualizarea separată a unei imagini, apăsaţi butonul de mărire.




[Highlighted image] (Imagine marcată)

[Mod de afişare miniatură]

■ Mărire imagine




1. Selectaţi o imagine pe care doriţi să o măriţi şi apăsaţi butonul de mărire.
2. Se pot vizualiza diferite părţi ale imaginii apăsând butonul cu 5 funcţii.
3. Apăsând butonul miniatură, imaginea va reveni la mărimea originală.

- Vă puteţi da seama dacă o imaginea afişată este mărită verificând indicatorii de mărire a imaginii din partea superioară stânga a ecranului LCD. (Dacă imaginea nu este mărită, indicatorul nu va afişat.) Puteţi verifica, de asemenea, suprafaţa de mărire.
- Clipurile video şi fişierele WAV nu pot mărite.
- Dacă o imagine este mărită, poate apărea o pierdere de calitate.

## Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

■ Rata maximă de mărire în raport cu dimensiunea imaginii

| Dimensiune imagine | 8M | 7M | 6M | 5M | 3M | 1M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rată maximă de mărire | X10,2 | X8,5 | X8,0 | X8,1 | X6,4 | X3,2 |

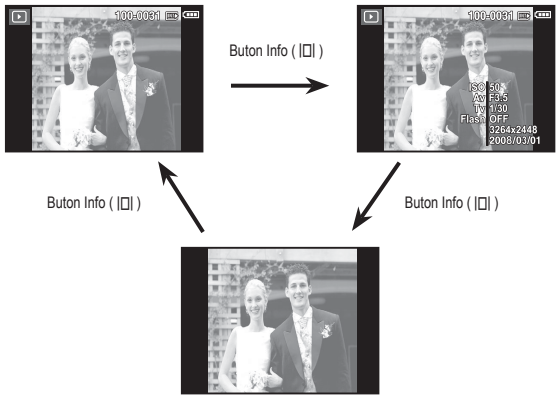
■ Ajustare: Puteți extrage o parte a unei imagini şi să o salvați separat.

1. Selectați o imagine pe care doriți să o măriți şi apăsați butonul de mărire. Apăsați butonul MENU/OK şi se va afişa un mesaj.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos şi apăsați butonul OK.
   - [No] (Nu) : Meniul pentru ajustare va dispărea.
   - [Yes] (Da) : Imaginea ajustată va salvată cu un nume nou şi va afişată pe ecranul LCD.

※ Dacă nu există spațiu suficient în memorie pentru salvarea imaginii ajustate, imaginea nu poate ajustată.

## Buton Info( ⌊□⌋ ) / Sus

Când meniul este afişat pe ecranul LCD, butonul SUS are funcția de buton direcțional.
Când meniul nu este afişat pe ecranul LCD, apăsând butonul Info vor afişate informații despre imaginea afişată pe ecran.



## Butonul Redare & Pauză ( ) / Jos

În modul Redare, butonul redare & pauză / jos funcționează astfel:

- Dacă meniul este afişat
  Apăsați butonul JOS pentru a trece de la meniul principal la submeniu sau pentru deplasarea în jos a cursorului în submeniu.
- Dacă este redată o imagine însoțită de comentariu vocal, un fişier vocal sau un videoclip
  - ·În modul Stop : Se redă o imagine însoțită de mesaj vocal, un fişier vocal sau un videoclip.
  - ·În timpul redării : Întrerupe temporar redarea.
  - ·În modul Pauză : Reia procesul de redare

[Înregistrarea vocală este oprită]

[Înregistrarea vocală este în curs de redare]

[Înregistrarea vocală este suspendată]

## Butonul Stânga / Dreapta / Menu / OK

Butoanele STÂNGA / DREAPTA / MENIU / OK activează următoarele.

- butonul STÂNGA : Când este afişat meniul, butonul STÂNGA funcționează ca buton direcțional. Când meniul nu este afişat, apăsați butonul STÂNGA pentru a selecta imaginea anterioară.
- butonul DREAPTA : Când este afişat meniul, butonul DREAPTA funcționează ca buton direcțional. Când meniul nu este afişat, apăsați butonul DREAPTA pentru a selecta imaginea următoare.
- Butonul MENU : La apăsarea butonului MENU, pe ecranul LCD va afişat meniul modului redare. Apăsând din nou acelaşi buton, se va reveni la starea inițială a ecranului LCD.
- Butonul OK : Când meniul este afişat pe ecranul LCD, butonul OK este utilizat pentru confirmarea datelor modificate prin acționarea butonului cu 5 funcții.

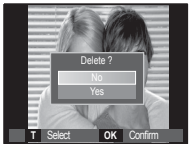
## Butonul Imprimare ( )

Când aparatul foto este conectat la o imprimantă PictBridge, puteți tipări imaginile apăsând butonul Imprimare.

## Butonul Ştergere ( )

Aceasta şterge imaginile stocate pe cardul de memorie.

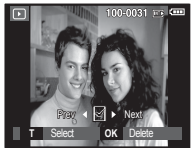
1. Selectați o imagine pe care doriți să o ştergeți apăsând butonul Stânga / Dreapta şi apăsați butonul ŞTERGERE ( ).




[O imagine]

[Imagine miniatură]

2. Pentru a şterge imagini, apăsați butonul T.
   - Butonul Stânga / Dreapta : Selectare imagini
   - Butonul T : marchează pentru ştergere
   - Butonul OK : şterge imaginile selectate.




3. Selectați valorile din submeniu apăsând butonul Sus / Jos şi apoi apăsați butonul OK.
   - Dacă ați selectat [No] (Nu) : anulează „Ştergere Imagine”.
   - Dacă ați selectat [Yes] (Da) : şterge imaginile selectate.

# Butonul E (Efect) : Redimensionare

Modificare rezoluție (dimensiune) fotografie. Selectați [Start image] (Imagine de pornire) pentru a salva o imagine ca imagine de pornire.

1. Apăsați butonul pentru modul redare şi butonul E.
2. Apăsați butonul Stânga / Dreapta şi selectați meniul [RESIZE] (Redimensionare) ( ).
3. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos şi apăsați butonul OK.

■ Tipuri de Redimensionare imagine

( o : Selectabil)

| | 5M | 3M | 1M | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8M | o | o | o | o | o |
| 5M | | o | o | o | o |
| 3M | | | o | o | o |
| 1M | | | | o | o |

| | 5M | 3M | 1M |
|---|---|---|---|
| 7M | o | o | o |

| | 2M | 1M |
|---|---|---|
| 6M | o | o |

- O imagine mare poate transformată într-o imagine mică dar nu şi invers.
- Numai imaginile JPEG pot redimensionate. Videoclipurile (AVI), înregistrările vocale (WAV) nu pot redimensionate.
- Puteți modifica rezoluția numai pentru acele fişiere comprimate în formatul JPEG 4:2:2.
- Imaginea redimensionată va primi alt nume de fişier. Imaginea [Start Image] (Imagine de pornire) nu este stocată pe cardul de memorie ci în memoria internă.
- Dacă se salvează o nouă imagine utilizator, una din cele două imagini utilizator va ştearsă în ordine.
- Dacă nu există suficient spațiu de memorie pentru a stoca imaginea redimensionată, pe ecranul LCD va apărea un mesaj [Memory Full!] (Memorie plină!) iar imaginea redimensionată nu va memorată.

## Butonul E (Efect) : Rotirea unei imagini

Puteți roti imaginea stocată la diferite unghiuri.

1. Apăsați butonul pentru modul redare şi butonul E.
2. Apăsați butonul STÂNGA / DREAPTA şi selectați meniul [ROTATE] (Rotire) ( ).
3. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos şi apăsați butonul OK.

[ : Right 90˚] (Dreapta 90˚)
: Rotiți imaginea spre dreapta

[ : Left 90˚] (Stânga 90˚)
: Rotiți imaginea spre stânga

[ : 180˚]
: Rotiți imaginea cu 180 de grade

[ : Horizontal] (Orizontal)
: Rotiți imaginea orizontal

[ : Vertical] (Vertical)
: Rotiți imaginea vertical

※ La afişarea imaginii rotite pe ecranul LCD, este posibil să apară spații goale în stânga şi în dreapta imaginii.

## Butonul E (Efect) : Culoare

Cu ajutorul acestui buton puteți adăuga efecte de culoare imaginilor dumneavoastră.

1. Apăsați butonul pentru modul redare şi butonul E.
2. Selectați categoria de meniu ( ) apăsând butonul Stânga/Dreapta.

3. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos şi apăsați butonul OK.

| Pictogramă | Descriere |
|---|---|
| BW | Imaginile capturate vor memorate în alb şi negru. |
| S | Imaginile capturate vor memorate într-o nuanță sepia (o paletă de nuanțe maro-gălbui). |
| R | Imaginile capturate vor memorate într-o nuanță de roşu. |
| G | Imaginile capturate vor memorate într-o nuanță de verde. |
| B | Imaginile capturate vor memorate într-o nuanță de albastru. |
| | Salvează imaginea în mod negativ. |
| C | Imaginile capturate vor memorate în tonalitatea RGB definită. |

4. Imaginea modificată va salvată cu alt nume de fişier.

## Butonul E (Efect) : Culoare

■ Culoare personalizată
Puteți modifica valorile R (Roşu), G (Verde) şi B (Albastru) ale imaginii.

- Butonul OK : Selectare / configurare Culoare personalizată
- Butonul Sus / Jos : Selectează R, G, B
- Butonul Stânga / Dreapta : Modifică valorile

## Butonul E (Efect) : Editare imagine

1. Apăsați butonul pentru modul redare şi butonul E.
2. Selectați meniul ( ) apăsând butonul Stânga/Dreapta.

### ACB

Puteți regla automat luminozitatea zonei cu diferență de expunere mare din imaginea captată.

1. Selectați ( ) apăsând butonul Sus/Jos şi apăsați butonul OK.
2. Va apărea mesajul [Processing!] iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.

### Eliminare efect ochi roşii

Efectul de ochi roşii poate eliminat din imaginea capturată.

1. Selectați ( ) apăsând butonul Sus/Jos şi apăsați butonul OK.
2. Va apărea mesajul [Processing!] iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.

# Butonul E (Efect) : Editare imagine

## Reglare luminozitate

Puteți modifica luminozitatea imaginii.

1. Selectați ( ☀ ) apăsând butonul Sus/Jos şi va apărea o bară pentru selectarea luminozității.
2. Modificați luminozitatea apăsând butonul Stânga/Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.

## Reglare saturație

Puteți modifica saturația imaginii.

1. Selectați ( ) apăsând butonul Sus/Jos şi va apărea o bară pentru selectarea contrastului.
2. Modificați saturația apăsând butonul Stânga/Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.

## Reglare contrast

Puteți modifica contrastul imaginii.

1. Selectați ( ◑ ) apăsând butonul Sus/Jos şi va apărea o bară pentru selectarea contrastului.
2. Modificați contrastul apăsând butonul Stânga/Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.

## Efect Zgomot de imagine

Puteți adăuga zgomot unei imagini pentru a obține un aspect mai clasic al fotografiei.

1. Selectați ( ▦ ) apăsând butonul Sus/Jos şi apăsați butonul OK.
2. Va apărea mesajul [Processing!] iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.

# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

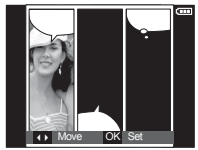
## Benzi desenate

Puteți adăuga imaginii o casetă de text, asemănător benzilor desenate.

Selectați Benzi desenate
( )

Selectați cadrul dorit apăsând butonul Stânga/Dreapta şi apoi apăsați butonul OK.

Selectați poziția dorită apăsând butoanele Sus/Jos/ Stânga/Dreaptaşi apăsați butonul OK.




Modificați locul casetei de text apăsând butonul Stânga/ Dreapta.

Apăsați butonul OK pentru a salva imaginea. Apăsați butonul OK din nou pentru a deschide şi salva o nouă imagine.

Selectați o imagine apăsând butoanele Sus/Jos/Stânga/Dreaptaşi apăsați butonul OK Selectați a treia imagine după acelaşi procedeu.

Selectați poziția imaginii şi a casetei de text după acelaşi procedeu.

Apăsați butonul OK iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.

# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

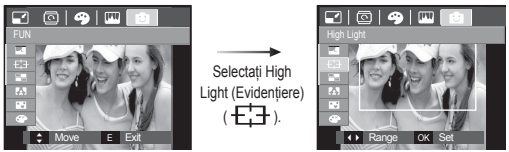
■ Înainte de a salva imaginea tip benzi desenate, puteți schimba imaginea selectată.
Modificarea unei imagini tip benzi desenate după capturarea ultimei imagini

1. Apăsați butonul Fn pentru a şterge imaginile în ordine.
2. Apăsați butonul OK pentru a selecta imagini.

3. După selectarea imaginilor dorite, apăsați butonul OK pentru a salva imaginea cu un nume de fişier nou.

## Cadre focalizare prestabilită

Puteți scoate în evidență subiectul în raport cu restul imaginii. Subiectul va apărea clar şi focalizat în timp ce restul imaginii va apărea nefocalizat.




Selectați cadrul dorit apăsând butonul Stânga/Dreapta şi apoi apăsați butonul OK.

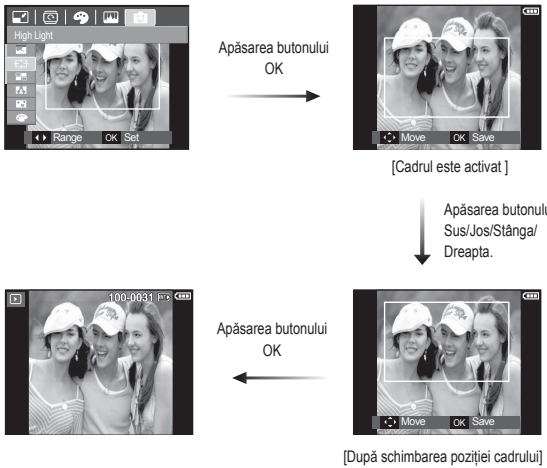
[Distanța 1] [Distanța 2] [Distanța 3] [Distanța 4]

# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

■ Mutarea şi modificarea cadrului de focalizare

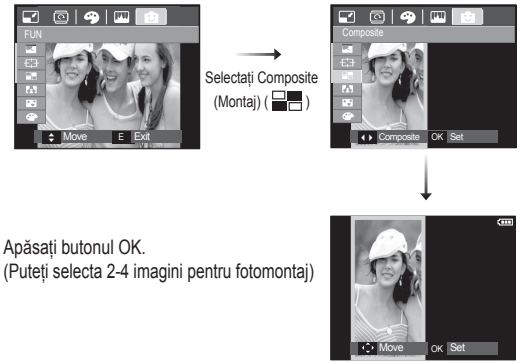
Puteţi schimba cadrul de focalizare după selectarea unui meniu Interval.

1. Selectaţi cadrul de focalizare apăsând butonul Stânga/Dreapta şi apăsaţi butonul OK.
2. Modificaţi locul cadrului apăsând butonul Sus/Jos/Stânga/Dreapta.
3. Apăsaţi butonul OK iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.




## Fotomontaj

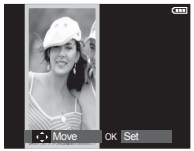
Puteţi combina 2 – 4 cadre într-o singură imagine statică.



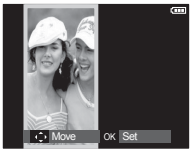

- Dacă apăsaţi butonul declanşator şi Mod redare, se execută un mod de capturare.
- Imaginea fotomontajului este salvată în funcţie de dimensiunea minimă a imaginilor originale.

# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

※ Selectarea a 2 imagini pentru fotomontaj

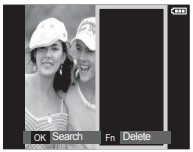



Apăsarea butonului Sus/Jos/Stânga/Dreapta.




[Modificarea poziției]

Apăsarea butonului OK




Apăsarea butonului OK

[Selectarea celei de-a doua imagini]

Selectați o imagine acționând butonul cu 5 funcții și apăsați butonul OK.

Modificați locul celei de-a doua imagini apăsând butoanele Sus/Jos/Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK pentru a salva imaginea.

■ Înainte de a selecta ultima imagine a compoziției, puteți modifica o parte a imaginii compuse.

1. În timpul editării fotomontajului, apăsați butonul Fn.
2. O imagine anterioară va ştearsă. Apăsați butonul OK şi puteți selecta o nouă imagine. După selectarea unei imagini, apăsați butonul Fn din nou iar imaginea va ştersă din nou.

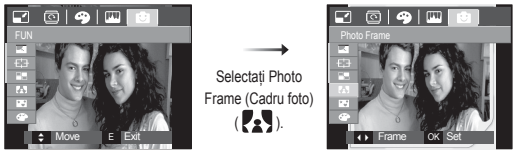
Apăsarea butonului Fn.

3. Apăsați butonul OK pentru a selecta o altă imagine.

# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

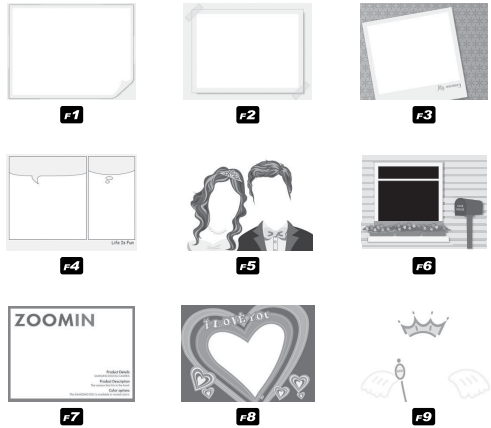
## Cadru foto

Puteți adăuga 9 tipuri de rame tip cadru unei imagini statice pe care doriți să o capturați.
Informațiile referitoare la Dată și Oră nu vor imprimate pe imaginea stocată capturată prin intermediul meniului Cadru Foto.




Selectați Photo Frame (Cadru foto) ( ).

1. Selectați ( ) apăsând butonul Sus/Jos şi apăsați butonul OK.




2. Selectați cadrul dorit apăsând butoanele Stânga / Dreapta şi apăsați butonul OK pentru a salva imaginea.

# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

## Etichetă

Puteți aplica diferite etichete pe imagine.

Selectați ( )

Selectați eticheta dorită apăsând butonul Stânga/ Dreapta și apăsați butonul OK.

Selectați locul etichetei apăsând butonul Sus/Jos/ Stânga/Dreapta.

※ Puteți adăuga etichete suplimentare apăsând butonul Fn . (Max. 2 etichete)
Apăsați butonul OK pentru a salva imaginea.

## Filtru de culoare

Cu ajutorul acestui meniu, puteți modifica informația coloristică a imaginii (în afară de Roşu, Albastru, Verde şi Galben) la Alb şi Negru.

1. Selectați ( ) apăsând butonul Sus/Jos.

2. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.

# Butonul E (Efect) : DISTRACTIV

## Mască de culoare

Cu ajutorul acestui meniu, puteți selecta o parte pe care doriți să o evidențiați. Restul imaginii va în alb şi negru.

Selectați ( ) şi va afişat un indicator pentru selectarea porțiunii.

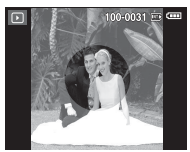
Apăsați butonul OK şi puteți stabili dimensiunea şi locația porțiunii.

Butonul T/W: Modificarea dimensiunii porțiunii

Butonul Sus/Jos/Stânga/Dreapta: Modificare locație

Apăsând butonul OK.

Apăsați butonul OK, iar imaginea cu mască de culoare va salvată cu un nou nume de fişier.
Puteți stabili dimensiunea şi locația unei părți apăsând butonul E.




[Imaginea finală]

# Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

Funcțiile modului REDARE pot modificate utilizând ecranul LCD. În mod REDARE, apăsați butonul MENU pentru afișarea meniului pe ecranul LCD. Meniurile care pot configurate în modul Redare sunt următoarele. Pentru a captura o imagine după configurarea meniului redare, apăsați butonul pentru modul REDARE sau butonul declanșator.

| Menu Tab | Main Menu | Sub Menu | Secondary Menu | Page |
|---|---|---|---|---|
| MULTI SLIDE SHOW | Show | Play / Repeat Play | - | p.82 |
| | Images | All | - | p.83 |
| | | Date | - | |
| | | Select | New Select, Select1, 2, 3 | |
| | Effect | Off | Basic / Classic | p.83 |
| | | Memories | Rhythmic / Delignt | |
| | Interval | 1, 3, 5, 10 sec | - | p.84 |
| | Music | Off | Panorama / First Smile | p.84 |
| | | Remembrance | My Music / - | |
| PLAY BACK | Voice Memo | Off | - | p.84 |
| | | On | - | |
| | Delete | Select | - | p.85 |
| | | All | No / Yes | |
| | Protect | Select | - | p.85 |
| | | All | Unlock / Lock | |
| | DPOF | Standard | Select / All Pics/ Cancel | p.86 ~ p.87 |
| | | Index | No / Yes | |
| | | Size | Select / All Pics/ Cancel | |
| | Copy To Card | No | - | p.88 |
| | | Yes | - | |

Acest meniu devine disponibil atunci când aparatul foto este conectat la o imprimantă compatibilă PictBridge (cu conectare directă la aparat, vândută separat) prin intermediul unui cablu USB.

| Menu Tab | Main Menu | Sub Menu | Secondary Menu | Page |
|---|---|---|---|---|
| | Images | One Pic | - | p.90 |
| | | All Pics | - | |
| | Size | Auto | - | p.90 |
| | | PostCard | - | |
| | | Card | - | |
| | | 4X6 | - | |
| | | L | - | |
| | | 2L | - | |
| | | Letter | - | |
| | | A4 | - | |
| | | A3 | - | |
| | Layout | Auto | - | |
| | | Full | - | |
| | | 1 | - | |
| | | 2 | - | |
| | | 4 | - | |
| | | 8 | - | |
| | | 9 | - | |
| | | 16 | - | |
| | | Index | - | |

## Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

| Menu Tab | Main Menu | Sub Menu | Secondary Menu | Page |
|---|---|---|---|---|
| | Type | Auto | - | p.90 |
| | | Plain | - | |
| | | Photo | - | |
| | | FastPhoto | - | |
| | Quality | Auto | - | |
| | | Draft | - | |
| | | Normal | - | |
| | | Fine | - | |
| | Date | Auto | - | |
| | | Off | - | |
| | | On | - | |
| | File Name | Auto | - | |
| | | Off | - | |
| | | On | - | |
| | Reset | No | - | p.91 |
| | | Yes | - | |

※ Meniurile pot modificate fără o notificare prealabilă.

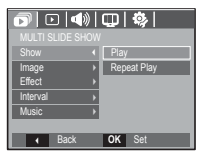
## Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini ( )

Imaginile pot afişate succesiv şi continuu la intervale prestabilite.
Prezentarea succesivă a mai multor imagini poate vizualizată conectând aparatul foto la un monitor extern.

1. Apăsați butonul pentru modul redare şi butonul meniu.
2. Apăsați butonul STÂNGA / DREAPTA şi selectați categoria de meniu [MULTI SLIDE SHOW] (Prezentare succesivă a mai multor imagini).

### Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini

Prezentarea succesivă a mai multor imagini poate pornită numai din meniul [Show] (Prezentare).

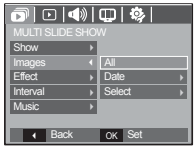



1. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Show] (Prezentare) şi apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Sus / Jos.
   [Play] (Redare) : Prezentarea succesivă a mai multor imagini se opreşte după încheierea unui ciclu.
   [Repeat Play] (Redare Continuă)
   : Prezentarea succesivă a mai multor imagini rulează continuu până la anulare.
3. Apăsați butonul OK pentru începerea prezentării.
   - Pentru a întrerupe temporar prezentarea în timpul rulării, apăsați butonul redare & pauză ( ) din nou.
   - Apăsarea din nou a butonului redare & pauză ( ) va determina reluarea prezentării succesive a mai multor imagini.
   - Pentru a opri prezentarea succesivă a mai multor imagini, apăsați butonul Redare/Pauză ( ) iar apoi apăsați butonul OK / Menu.

# Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini ( )

## Selectarea imaginilor

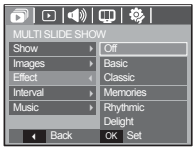
Puteți selecta imaginile pentru vizualizare




1. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Image] (Imagini), apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Sus / Jos.
   [All] (Toate) : Toate imaginile salvate în memorie sunt redate.
   [Date] (Data) : Sunt redate imaginile capturate într-o anumită dată.
   [Select] (Imagine selectată) : Redarea exclusiv a imaginilor selectate.
   Dacă apăsați butonul Dreapta, puteți selecta imaginile pe care doriți să le redați.
   Imaginea selectată poate salvată ca [Select1] (Imagine selectată 1), [Select2] (Imagine selectată 2) şi [Select3] (Imagine selectată 3).
   Dacă ați salvat imaginea selectată cu ajutorul comenzii [New Select] (Imagine selectată nouă), aceasta va salvată ca [Select 1] (Imagine selectată 1). Dacă salvați din nou o imagine nouă cu ajutorul comenzii [New Select] (Imagine selectată nouă), imaginea anterior salvată ca [Select 1] (Imagine selectată 1) va salvată automat ca [Select 2] (Imagine selectată 2).
   Puteți modifica şi şterge imaginile salvate ca [Select1] (Imagine selectată 1), [Select2] (Imagine selectată 2) şi [Select3] (Imagine selectată 3).
3. Apăsați butonul OK pentru a salva configurația.

## Configurare efecte prezentare succesivă a mai multor imagini

Pentru prezentarea succesivă a mai multor imagini se pot folosi efecte speciale de afişare.



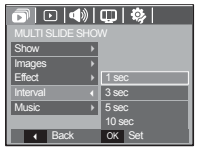

1. Selectați submeniul [Effect] (Efect) apăsând butoanele SUS/JOS şi apăsați butonul DREAPTA.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta tipul de efect.
   [Off] (Dezactivat) : Niciun efect.
   [Basic] (Minim) : Se aplică efectul Decolorare / atenuare, iar imaginile sunt afişate la intervalul selectat.
   [Classic] (Clasic) : Puteți adăuga zgomot unei imagini pentru a obține un aspect clasic.
   [Memories] (Amintiri) : Se adaugă urme care fac ca fotografia să pară veche.
   [Rhythmic] (Ritmic) : Imaginile sunt afişate cu un efect special.
   [Delight] (Delectare) : Imaginile sunt afişate cu un efect special.
3. Apăsați butonul OK pentru a confirma configurația.

## Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini ( )

### Stabilirea intervalului de redare

Stabiliți intervalul de redare pentru prezentarea succesivă a mai multor imagini.

1. Selectați submeniul [Interval] apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul DREAPTA.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta intervalul dorit.
3. Apăsați butonul OK pentru a salva configurația.

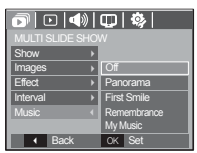



- Timpul de încărcare depinde de calitatea și dimensiunea imaginii.
- Pe parcursul prezentării succesive a mai multor imagini, în cazul FILMELOR, este afișat numai primul cadru al acestora.
- Pe parcursul prezentării succesive a mai multor imagini, fișierul conținând înregistrarea vocală nu va afișat.
- Numai funcțiile meniului Interval din meniul [Inactiv], [De bază].

### Configurare fond muzical

Alegeți muzica pentru prezentarea succesivă a mai multor imagini.

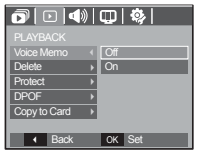
1. Selectați submeniul [Music] (Muzică) apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul DREAPTA.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta Melodia dorită.
3. Apăsați butonul OK pentru a salva configurația.




## Redare ( )

### Comentariu vocal

Puteți adăuga un comentariu vocal unei fotografii stocate.




[Meniul comentariu vocal]

[Pregătit pentru înregistrare]

[În curs de înregistrare voce]

- Apăsați butonul declanșator pentru a face o fotografie. Imaginile sunt salvate în meorie. După salvarea imaginii, vocea va înregistrată timp de 10 secunde.
- Pentru a opri înregistrarea apăsați butonul declanșator.

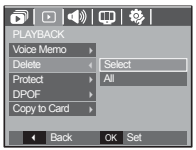
# Redare ( )

## Ştergerea imaginilor

Acesta şterge imaginile stocate în memorie.

1. Apăsaţi butonul Sus / Jos şi selectaţi categoria de meniu [Delete] (Ştergere). Apoi apăsaţi butonul Dreapta.
2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS şi apoi apăsaţi butonul OK.
   [Select] (Selectare) : Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea care urmează să fie ştearsă.
   - Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectaţi o imagine
   - Butonul Zoom T : Selectează imaginea pentru ştergere. (marcare ✓)
   - Butonul OK : Apăsaţi butonul OK pentru afişarea mesajului de confirmare. Selectaţi meniul [Yes] (Da) şi apăsaţi butonul OK pentru a şterge imaginile marcate.

   [All] (Toate) : Afişează fereastra de confirmare. Selectaţi meniul [Yes] (Da) şi apăsaţi butonul OK pentru a şterge toate imaginile neprotejate. Dacă nu există imagini protejate, toate imaginile vor şterse şi va afişat mesajul [No Image!] (Nici o imagine!).
3. După ştergere, ecranul va reveni la modul de redare.



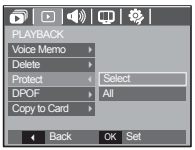
- Dintre toate fişierele stocate pe cardul de memorie, fişierele neprotejate din subdirectorul DCIM vor şterse. Nu uitaţi că aceasta va şterge permanent imaginile neprotejate. Este recomandat să stocaţi cadrele importante pe un calculator înainte de a efectua ştergerea. Imaginea de pornire este stocată în memoria internă a aparatului foto (nu pe cardul de memorie) şi nu va ştearsă chiar dacă ştergeţi toate fişierele de pe cardul de memorie.

## Protejarea imaginilor

Aceasta se foloseşte pentru protejarea anumitor cadre împotriva ştergerii accidentale (Blocare). De asemenea, se foloseşte la eliminarea protecţiei pentru imagini protejate anterior (Deblocare).

1. Apăsaţi butonul Sus / Jos şi selectaţi categoria de meniu [Protect] (Protecţie). Apoi apăsaţi butonul Dreapta.
2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS şi apăsaţi butonul OK.
   [Select] (Selectare) : Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea căreia i se aplică / anulează protecţia.
   - Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectaţi o imagine
   - Butonul Zoom T/W : Protejează / anulează protecţie imagine
   - Butonul OK : Modificările făcute vor salvate iar meniul va dispărea.

   [All] (Toate) : Protejează / anulează protecţie pentru toate imaginile salvate
   - Dacă protejaţi o imagine, indicatorul de protecţie va afişat pe ecranul LCD. (O imagine neprotejată nu este însoţită de niciun indicator)
   - O imagine în modul BLOCAT va protejată faţă de comanda de ştergere sau comenzile [Delete] (Ştergere) dar NU va protejată faţă de funcţia [Format] (Formatare).



## DPOF

- DPOF (Format digital pentru stabilirea parametrilor de imprimare) permite înglobarea de informații referitoare la imprimare în directorul MISC de pe cardul de memorie. Selectați imaginile pentru imprimare şi precizați câte exemplare doriți.
- Indicatorul DPOF va apărea pe ecranul LCD atunci când este afişată o imagine ce conține date DPOF. Imaginile pot apoi tipărite folosind o imprimată DPOF, sau la un număr tot mai mare de laboratoare foto care dețin astfel de echipament.
- Această funcție nu este disponibilă pentru fişiere conținând clipuri video sau înregistrare vocală.
- Când o imagine superangulară este tipărită ca superangulară, este posibil ca un procent de 8% din partea stângă şi dreaptă a imaginii să nu fie tipărit. Asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră este compatibilă la tipărire cu imaginile superangulare. Dacă prelucrați imaginea la un laborator foto, solicitați ca aceasta să fie tipărită ca imagine superangulară. (Este posibil ca unele laboratoare să nu ofere tipărire la dimensiuni superangulare.)

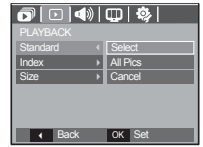
- Standard

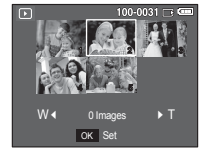
Această funcție vă permite înglobarea în imagine a informațiilor referitoare la numărul de exemplare dorit.

1. Apăsați butonul Sus / Jos şi selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Apăsați din nou butonul Dreapta şi se va afişa submeniul [Standard] (Standard).
3. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos şi apăsați butonul OK.
   [Select] (Selectare) : Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea care urmează să fie tipărită.
   - Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectați o imagine pentru tipărire.
   - Buton Zoom T/W (Depărtare/apropiere) : Selectați numărul de exemplare.

   [All Pics] (Toate) : Stabiliți ca număr de exemplare numărul total de fotografii în afară de secvențe video şi fişiere vocale.
   - Butonul T/W : Selectați numărul de exemplare

   [Cancel] (Anulare) : Anulați configurația pentru imprimare.

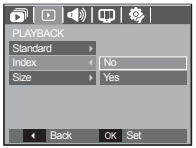


4. Apăsați butonul OK pentru confirmare.
   Dacă o imagine conține informații DPOF, indicatorul DPOF ( ) va afişat.

■ Index

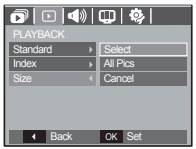
Imaginile (în afară de secvențele video și fișierele vocale) sunt imprimate în format index.




1. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Apăsați din nou butonul Dreapta și va afișat submenilul [Index] (Index).
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul SUS/JOS.
   Dacă ați selectat [No] (Nu) : Se anulează configurația pentru imprimare index.
   Dacă ați selectat [Yes] (Da): Imaginea va imprimată în format index.
4. Apăsați butonul OK pentru a confirma configurația.

■ Dimensiune tipărire

Puteți specifica dimensiunea de tipărire la tipărirea imaginilor stocate pe cardul de memorie. Meniul [Size] (Dimensiune) este disponibil numai pentru pentru imprimantele compatibile cu DPOF 1.1.




1. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Apăsați din nou butonul Dreapta și va afișat submeniul [Size] (Dimensiune). Submeniul va afișat.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul OK.
   [Select] (Selectare) : Va apărea fereastra pentru modificarea dimensiunilor de tipărire ale unei imagini.
   - Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectați o imagine.
   - Butonul Zoom T/W : Modifică dimensiunile de tipărire.
   - Butonul OK : Modificările făcute vor salvate iar meniul va dispărea.

   [All Pics] (Toate) : Modifică dimensiunile de tipărire pentru toate imaginile salvate.
   - Butonul T/W : Selectează o dimensiune de tipărire
   - Butonul OK : Confirmă parametrii modificați.

   [Cancel] (Anulare) : Anulează toată configurația pentru dimensiunile de tipărire.

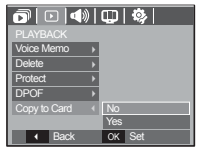
※ Meniu secundar DPOF [Size] (Dimensiune) : Anulare, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

● În funcție de producător și modelul imprimantei, procesarea comenzii de anulare de către imprimantă poate dura puțin mai mult.

## Copiere pe Card

Aceasta vă permite să copiați fișiere imagine, secvențe video şi fişiere de înregistrare vocală pe cardul de memorie.

1. Selectați categoria de meniu [Copy To Card] (Copiere pe card) apăsând butoanele Sus / Jos. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS şi apăsați butonul OK.
   - [No] (Nu) : Anulează „Copierea pe card”.
   - [Yes] (Da): Toate imaginile, clipurile video şi fişierele de înregistrare vocală din memoria internă sunt copiate pe cardul de memorie după afişarea mesajului [Processing!] (În curs de procesare!). După încheierea procesului de copiere, ecranul va reveni la modul redare.




- Dacă se selectează acest meniu fără a introduce un card de memorie, va afişat mesajul [No Card] (Lipsă card).
- Dacă nu există suficient spațiu disponibil pe cardul de memorie pentru a copia imaginile salvate din memoria internă (40 MB), comanda [Copy To Card] (Copiere pe card) va copia doar o parte din imagini şi va apărea mesajul [Memory Full!] (Memorie plină!). Apoi sistemul va reveni la modul redare. Vă rugăm să ştergeți fişierele inutile pentru a elibera spațiu înainte de introducerea cardului de memorie în aparatul foto.
- La mutarea imaginilor stocate în memoria internă prin comanda [Copy To Card] (Copiere pe card) pe card, va creat în ordine următorul număr pentru denumirea fişierelor pe card pentru a evita repetarea denumirii fişierelor.
  - Când este activat [Reset] (Resetare) al meniului de configurare [File] (Fişier) : Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier stocat.
  - Când este activat [Series] (Serie) al meniului de configurare [File] (Fişier) : Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier capturat. După încheierea procesului [Copy To Card] (Copiere pe card), ultima imagine stocată din ultimul director copiat este afişată pe ecranul LCD.

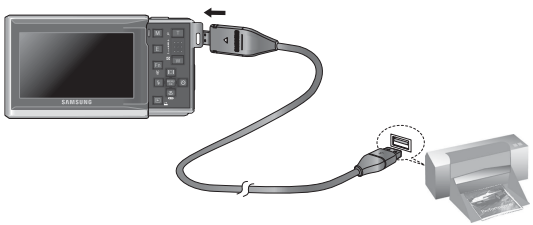
# PictBridge

Puteți utiliza un cablu USB pentru a conecta aparatul foto la o imprimantă care acceptă PictBridge (comercializat separat) pentru a imprima direct imaginile memorate. Clipurile video şi fişierele voce nu pot imprimate.

■ Setarea aparatului foto pentru conectare la imprimantă

1. Conectați aparatul foto la imprimantă prin intermediul cablului USB.
2. Selectați meniul [Printer] (Imprimantă) apăsând pe butonul (Sus / Jos), apoi apăsați pe butonul OK.

■ Conectarea aparatului foto la o imprimantă



※ Când meniul [USB] (USB) este setat la [Computer] (Computer), nu puteți conecta o imprimantă compatibilă Pictbridge la aparatul foto prin intermediul unui cablu USB cu mesajul [Connecting Computer] (Conectare computer). În acest caz deconectați cablul şi executați paşii 1 şi 2 din nou.

■ Imprimare facilă

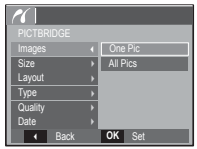
Când conectați aparatul foto la imprimantă în modul Redare, puteți imprima cu uşurință o fotografie.

- Prin apăsarea butonului imprimantă ( ) : Imaginea afişată curent va imprimată la parametrii standard ai imprimantei.
- Prin apăsarea pe butonul Stânga / Dreapta : Este selectată imaginea anterioară / următoare.

## PictBridge : Selectarea fotografiei

Puteți selecta imaginea pe care doriți să o imprimați.

■ Precizarea numărului de exemplare de imprimat




1. Apăsați butonul Menu; va afișat meniul PictBridge.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Images] (Imagini), apoi apăsați butonul Dreapta.
3. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta submeniul dorit, apoi apăsați butonul OK.
   - Selectați [One Pic] (O Imagine) sau [All Pics] (Toate Imaginile). Va afișat un ecran unde puteți seta numărul de copii de imprimat, după cum se arată mai jos.

[Dacă ați selectat [One Pic] (O Imagine)]

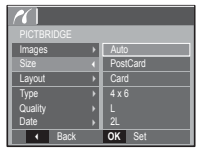
[Dacă ați selectat [All Pics] (Toate Imaginile)]

   - Apăsați pe butonul Sus/Jos pentru a selecta numărul de exemplare.
   - Dacă ați selectat [One Pic] (O Imagine): Utilizați butonul Stânga / Dreapta pentru a selecta o altă fotografie. După ce ați selectat o altă fotografie, selectați numărul de copii pentru o altă fotografie.
   - După ce ați precizat numărul de exemplare, apăsați butonul OK pentru salvare.
   - Apăsați pe butonul declanşator pentru a reveni la meniu fără a preciza numărul de exemplare.
4. Apăsați butonul Imprimare (🖶) şi imaginile vor imprimate.

## PictBridge : Parametri imprimare

Puteți selecta meniurile Dimensiuni hârtie, Format imprimare, Tip hârtie, Calitate imprimare, Dată imprimare şi Imprimare nume fişier pentru fotografiile imprimate.

1. Apăsați butonul Menu; va afișat meniul PictBridge.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul dorit, apoi apăsați pe butonul Dreapta.
3. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi apăsați butonul OK.



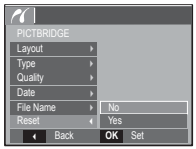

| Meniu | Funcție | Submeniu |
|---|---|---|
| [Size] (Dimensiune) | Selectați dimensiunile hârtiei pentru imprimare | Auto, PostCard, Card, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3 (Auto, Carte poştală, Carte de vizită, 4X6, 2L, Scrisoare, A4, A3) |
| [Layout] (Dispunere) | Alegeți numărul de fotografii de imprimat pe o coală | Auto, Full, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index (Auto, Complet, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index) |
| [Type] (Tip) | Selectați calitatea hârtiei pentru imprimare | Auto, Plain, Photo, FastPhoto (Auto, Normală, Foto, Foto rapid) |
| [Quality] (Calitate) | Alegeți calitatea fotografiei de imprimat | Auto, Draft, Normal, Fine (Auto, Schiță, Normală, Înaltă) |
| [Date] (Data) | Optați pentru imprimarea sau nu a datei | Auto, Off, On (Auto, Nu, Da) |
| [File Name] (Nume Fişier) | Optați pentru imprimarea sau nu a numelui fişierului | Auto, Off, On (Auto, Nu, Da) |

※ Unele opțiuni de meniu nu sunt disponibile pentru toate imprimantele. Dacă nu sunt acceptate, meniurile sunt afişate în continuare pe ecranul LCD, dar nu pot selectate.

## PictBridge : Resetare

Inițializează configurațiile modificate de utilizator.

1. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta fereastra de meniu [Reset] (Resetare). Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi apăsați butonul OK.




Dacă ați selectat [No] (Nu) : Setările nu vor resetate.

Dacă ați selectat [Yes] (Da) : Vor resetate toate setările pentru imprimare şi imagine.

※ Parametrii standard ai imprimantei depind de producătorul acesteia. Pentru configurația standard a imprimantei, consultați instrucțiunile de utilizare ataşate acesteia.

## Mod MP3/PMP/VIZUALIZARE TEXT

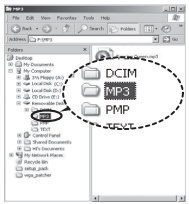
- Acest aparat foto are incorporat un program MP3, VIZUALIZARE TEXT şi Media Player Portabil. Puteți face o fotografie, asculta fişiere MP3 şi urmări o secvență video (film şi clip video) oricând doriți. Pentru a utiliza modul PMP, fişierul multimedia trebuie convertit folosind Samsung Converter. În mod VIZUALIZARE TEXT puteți vizualiza textul pe ecranul LCD în timp ce ascultați muzică MP3.
- Dacă numele fişierului sau al dosarului depăşeşte 120 de caractere (inclusiv pentru limbile pe 1 / 2 byți precum coreeană, chineză etc.), numele fişierului sau al dosarului nu va apărea în lista de redare.

# Mod MP3/PMP/VIZUALIZARE TEXT

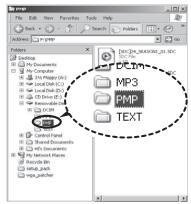
## Descărcare fişiere

Pentru a utiliza funcţiile MP3, PMP şi VIZUALIZARE TEXT, fişierele MP3, PMP (fişiere multimedia) şi TEXT trebuie salvate în memoria internă sau cardul de memorie al aparatului foto.

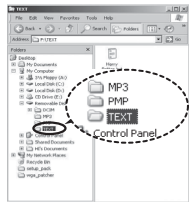
1. Salvaţi fişierele dorite pe computer.
2. Conectaţi aparatului foto la computer prin intermediul cablului USB şi porniţi aparatul.
3. Deschideţi aplicaţia EXPLORER din Windows şi căutaţi [Removable Disk] (Disc amovibil).
4. Creaţi un director sub Removable Disk.




Mod MP3 : [MP3]




Mod PMP : [PMP]

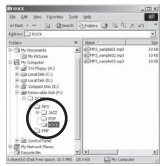



Mod VIZUALIZARE TEXT : [TEXT]

5. Selectaţi fişierele pe care doriţi să le salvaţi şi copiaţi-le în directorul dorit.

# Activarea modului MP3/PMP/VIZUALIZARE TEXT

- Atenţie la copierea ilegală a unor fişiere MP3 şi multimedia. Acest lucru încalcă diferite legi privind drepturile de autor.
- Vi se interzice copierea, modificarea şi/sau distribuirea integrală sau parţială a fişierelor MP3 sau PMP furnizate în memoria internă fără permisiunea Samsung.
- Acest aparat foto poate reda numai fişiere MP3 în modul MP3 şi fişiere SDC (fişiere modificate XviD MPEG4 video/MPEG Layer2 audio) în mod PMP.
- Dacă un fişier nu poate redat cu acest aparat foto, convertiţi-l într-un format compatibil utilizând Samsung Converter. (p.120)
- Se pot salva până la 200 de fişiere şi 100 de subdirectoare într-un director. Se pot salva în total 200 de fişiere şi subdirectoare în acelaşi timp.
- Se pot crea directoare noi în cadrul directoarelor MP3, PMP şi TEXT. În caz contrar, nu va redat niciun fişier din alte dosare create.



# Activarea modului MP3/PMP/VIZUALIZARE TEXT

Introduceți cardul de memorie care conține fișierele MP3, PMP şi TEXT. Deoarece acest aparat are o memorie internă de 40MB, puteți salva fișierele şi în memoria internă.

1. Selectați modul multimedia dorit. (p.19)
2. Un meniu va apărea ca în imaginea alăturată.

   [Resume] (Reluare): memorează ultimul cadru oprit.

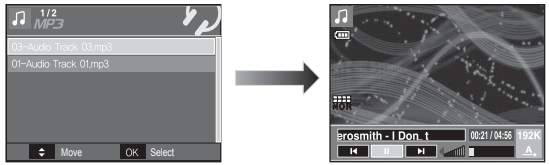
   Mod MP3 : redă fișierul de la început.

   Mod PMP: reia redarea de la ultimul cadru oprit.

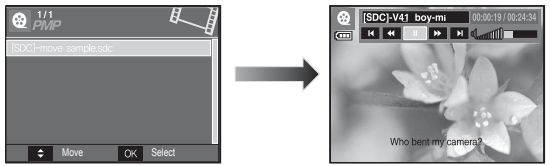
   Mod VIZUALIZARE TEXT: reia redarea de la ultimul cadru oprit.

   [Open] (Deschide): Apare meniul de navigare pentru a selecta fișierul dorit.
3. Selectați fișierul dorit şi apăsați butonul OK. Fișierul va redat.

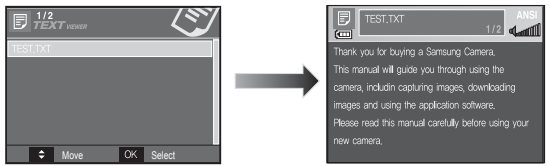
<Mod MP3>




<Mod PMP>




<Mod VIZUALIZARE TEXT>

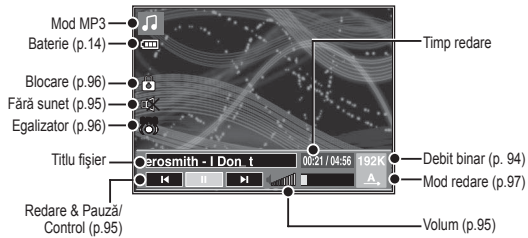

1/2
TEXT VIEWER
TEST.TXT
Move
OK Select
TEST.TXT
1/2
ANSI
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, includin capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

## Activarea modului MP3/PMP/VIZUALIZARE TEXT

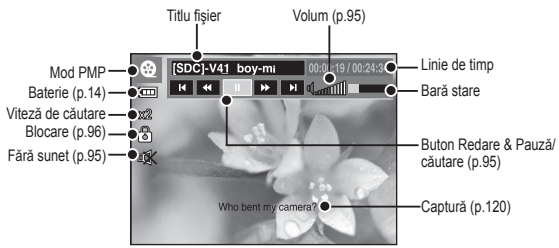
- Când meniul [Resume] (Reluare) (p. 98) al fiecărui mod este [Off] (Dezactivat), meniul pentru navigare se deschide. Dacă ultimul fişier redat este şters, meniul de navigare se deschide, configurarea fiind aceeaşi ca mai sus.
- Ordinea listelor de redare în meniul de navigare şi ordinea fişierelor salvate în memorie sunt aceleaşi.
- Un titlu codificat într-o limbă neacceptată este afişat astfel "--------".
- În timpul redării unui fişier, funcţia de oprire automată va dezactivată.
- Dacă există peste 100 de fişiere sau multe fişiere mari în subdirector, procesarea modului MP3 sau PMP va dura puţin mai mult.
- Dacă aparatul nu este utilizat în intervalul de timp specificat (circa 30 sec.) în modul MP3/VIZUALIZARE TEXT (B.G.M : Inactiv, Autoderulare: Inactiv), ecranul LCD se stinge automat, iar lampa de stare a aparatului clipeşte. Pentru a relua utilizarea aparatului foto, apăsaţi oricare dintre butoane cu excepţia butonului POWER.
- Redarea unui fişier VBR (Debit binar variabil). Un fişier VBR modifică volumul de date de ieşire în fiecare segment de timp în funcţie de complexitatea datelor de intrare din acel segment. În timpul redării fişierelor codate VBR, ecranul LCD va apărea ca în imagine.
  – În locul pictogramei pentru debit binar va apărea pictograma VBR.
  – Timpul de redare va afişat dar nu va afişat timpul total de rulare.
- Timp de circa 2 secunde din cadrele de la începutul şi sfârşitul fişierului PMP nu se poate acţiona nici unul din butoanele aparatului cu excepţia butonului POWER.
- Dacă un fişier MP3 nu este redat corect, descărcaţi un program gratuit de convertire MP3 şi convertiţi fişierul MP3 înainte de a-l utiliza în aparatul foto.
- În funcţie de tipul fişierului, se poate efectua o pauză de redare în modul PMP. Filmul reporneşte automat, lucru care nu indică o funcţionare anormală a aparatului.

## Indicator ecran LCD pentru modul MP3/PMP/VIZUALIZARE TEXT

Ecranul LCD afişează informaţii despre fişierul MP3, multimedia sau text

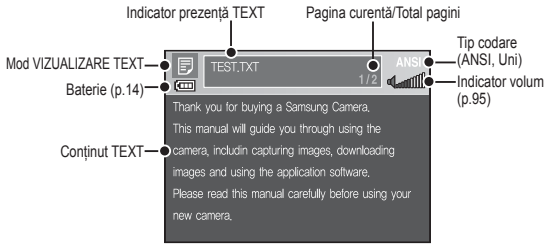



<Mod MP3>




<Mod PMP>

## Indicator ecran LCD pentru modul MP3/PMP/VIZUALIZARE TEXT


Indicator prezență TEXT
Pagina curentă/Total pagini
Tip codare (ANSI, Uni)
Mod VIZUALIZARE TEXT
Baterie (p.14)
Indicator volum (p.95)
Conținut TEXT
TEST.TXT
1 / 2
ANSI
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, includin capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

<Mod VIZUALIZARE TEXT>

※ Tip codare: tip ANSI (American National Standards Institute), tip Uni (Unicode)

- Când este afișat tipul de codare ANSI:
  Trebuie să selectați limba din meniul VIZUALIZARE TEXT pentru a vedea textul. Limba selectată trebuie să fie aceeași cu limba sistemului de operare în care a fost creat textul.
- Când este afișat tipul de codare UNI:
  Fișierul text va afișat indiferent de limba selectată.

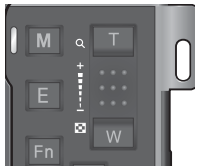
※ Dacă mărimea fișierului text depășește 10 MB, vizualizarea fișierului text poate dura mai mult sau poate imposibilă. În acest caz, segmentați fișierul text.

## Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

### Buton volum

Cu ajutorul acestui buton puteți regla volumul.
Treptele de volum sunt 0 – 30.

- Fără sunet ( ): Folosind butonul Sus, puteți dezactiva sunetul MP3.




### Buton redare & pauză/căutare

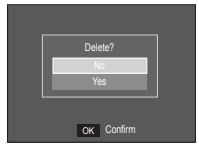
- În timpul redării unui fișier, apăsați butonul Jos pentru a efectua o pauză. Pentru a relua redarea, apăsați butonul din nou.
- Modul MP3
  Puteți căuta un fișier MP3 apăsând butoanele Stânga/Dreapta.
- Modul PMP
  Puteți căuta fișierele multimedia apăsând butonul Stânga/Dreapta. Puteți căuta cadrul dorit dintr-un fișier în timpul redării apăsând butonul Stânga/Dreapta. (2X-32X)
- Mod VIZUALIZARE TEXT
  Când este afișat meniul cu lista textelor : selectați un fișier text apăsând butonul Sus/Jos.
  Când este afișat textul : apăsați butonul Sus/Jos pentru a afișa pagina anterioară/următoare. Țineți apăsat butonul Sus / Jos pentru a omite câte 10 pagini odată.

# Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

## Buton ştergere

Acesta şterge imaginile stocate în memorie.

1. Selectaţi fişierul pe care doriţi să îl ştergeţi în meniul de navigare şi apăsaţi butonul Ştergere.
2. Un mesaj va apărea ca în imaginea alăturată.
   [No] (Nu): anulează „Ştergere fişiere” şi apare meniul de navigare.
   [Yes] (Da): şterge fişierul selectat.

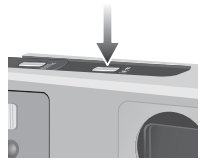



• Înainte de a şterge fişiere din aparatul foto, descărcaţi în computer fişierele pe care doriţi să le păstraţi.

## Buton Blocare/Egalizator

• Dacă apăsaţi butonul Blocare mai mult de 1 secundă, butoanele aparatului foto vor blocate.

- Dacă butoanele aparatului foto sunt blocate acestea nu pot utilizate pe parcursul redării. Dar sunt utilizabile funcţiile Oprire automată, Ieşire video, conexiune USB şi LCD activ.



- Dacă apăsaţi din nou butonul Blocare sau opriţi aparatul foto, butoanele sunt deblocate.

• Utilizatorul poate selecta sunetul adecvat pentru această funcţie.

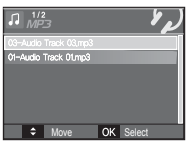
- Apăsaţi butonul E şi selectaţi <SRS>, <Normal>, <Live>, <Classic>, <Jazz>, <Rock> sau <Dance>.

## Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

### Buton listă de redare

În timpul redării unui fişier multimedia, puteţi selecta un fişier folosind meniul de navigare.

1. În timpul redării unui fişier multimedia, apăsaţi butonul Listă de redare ( ▶ ).
2. Lista care este redată în acel moment va apărea evidenţiată.
3. Mutaţi cursorul la lista dorită apăsând butonul Control.
   Apăsarea butonului OK: fişierul selectat este redat.




<Mod MP3>

<Mod PMP>

<Mod VIZUALIZARE TEXT>

## Configurarea funcţiei de redare utilizând ecranul LCD

Funcţiile modurilor MP3/PMP/Vizualizare Text pot modificate utilizând ecranul LCD. Apăsaţi butonul MENU iar pe ecran LCD va apărea meniul.

| | Icon | Main Menu | Sub Menu | | Page |
|---|---|---|---|---|---|
| MP3 | | RESUME | Off | On | p.98 |
| | MODE | PLAY MODE | Play All | Repeat One | p.99 |
| | | | Repeat All | Shuffle | |
| | | MP3 SKIN | Default 1 | Default 2 | p.99 |
| | | | User Skin 1 | User Skin 2 | |
| | | SLIDE SHOW | Show Play | Play/Repeat Play | p.99 |
| | | | Show Interval | 2, 3, 5 sec | |
| | | DELETE ALL | No | Yes | p.100 |
| PMP | | RESUME | Off | On | p.98 |
| | TIME | SEEKING | Normal | 30 sec | p.100 |
| | | | 1 min | 3 min | |
| | | | 5 min | 10 min | |
| | | PLAYER DISPLAY | 5sec | On | p.100 |
| | | | Off | - | |
| | | DELETE ALL | No | Yes | p.100 |

# Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

| | Icon | Main Menu | Sub Menu | | | Page |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VIZUALIZ-ARETEXT | | RESUME | Off | | On | p.98 |
| | | AUTO SCROLL | Off | | 0.8 sec | p.101 |
| | | | 1.1 sec | | 1.4 sec | |
| | | | 1.7 sec | | 2.0 sec | |
| | | | 2.3 sec | | - | |
| | | MP3 BGM | Off | | On | p.101 |
| | | LANGUAGE | ENGLISH | 한국어 | FRANÇAIS | p.101 |
| | | | DEUTSCH | ESPAÑOL | ITALIANO | |
| | | | 简体中文 | 繁體中文 | 日本語 | |
| | | | РУССКИЙ | PORTUGUÊS | DUTCH | |
| | | | DANSK | SVENSKA | SUOMI | |
| | | | ไทย | BAHASA | عربي | |
| | | | Čeština | POLSKI | Magyar | |
| | | | Türkçe | - | - | |
| | | DELETE ALL | No | | Yes | p.100 |

※ Meniurile pot modificate fără o notificare prealabilă.

## Reluare

Puteți selecta tipul de redare.

1. Apăsați butonul MENU în fiecare mod.
2. Selectați tipul de redare dorit în meniul [Resume] (Reluare) apăsând butonul Sus/Jos şi apăsați butonul OK.

<Mod MP3> <Mod PMP> <Mod VIZUALIZARE TEXT>

[Off] (Dezactivat): Apare meniul de navigare pentru a selecta fişierul dorit.
[On] (Activat) : Când se porneşte/opreşte aparatul foto sau se modifică modul de operare, aparatul va memora ultimul cadru oprit.
Mod MP3 : redă fişierul de la început.
Mod PMP : reia redarea de la ultimul cadru oprit. Mod VIZUALIZARE TEXT : reia redarea de la ultimul cadru oprit.

# Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

## Play Mode

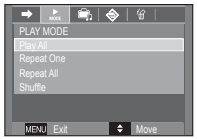
Puteți alege diferite opțiuni de repetare sau redare aleatoare. Această funcție se aplică numai directorului selectat.

[Play All] (Redare tot) : redă fiecare piesă o singură dată.

[Repeat One] (Repetare piesă): redă repetat aceeași piesă.

[Repeat All] (Repetare tot) : redă repetat toate piesele din director.

[Shuffle] (Repetare aleator): redă repetat toate piesele din director în ordine aleatoare.




## Față player MP3

Puteți alege o imagine pentru a schimba aspectul playerului MP3.

[Default 1, 2] (Standard 1, 2): Va aplicat aspectul standard.

[User Skin 1, 2] (Interfață personalizată 1, 2): Va aplicată o imagine creată în meniul [MP3 Skin] (Aspect interfață MP3) (p. 70).

## Redarea imaginilor ca prezentare automată

În timpul redării unui fișier MP3, imaginile capturate sunt afișate continuu pe ecranul LCD.

[Play] (Redare): Afişează imaginile o singură dată.

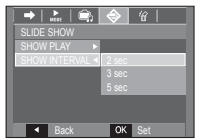
[Repeat Play] (Repetare redare): Afişează imaginile continuu.

※ Pentru a întrerupe prezentarea, apăsați butonul E.

## Stabilirea intervalului pentru prezentare

Puteți selecta intervalul pentru imaginile redate în mod MP3.

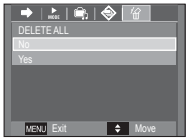
- Selectați un interval de 2, 3 sau 5 secunde.



# Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

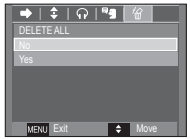
## Şterge tot

Toate fişierele stocate pe cardul de memorie vor şterse. În modul MP3, vor şterse numai fişierele MP3. În modul PMP, vor şterse numai fişierele multimedia. În modul VIZUALIZARE TEXT, sunt şterse fişierele text.



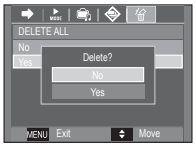
<Mod MP3>

<Mod PMP>



<Mod VIZUALIZARE TEXT>

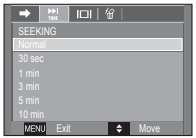
[No] (Nu) : anulează „Ştergere fişiere".
[Yes] (Da) Va apărea o fereastră de confirmare. Selectați [Yes] (Da) şi apăsați butonul OK. Toate fişierele vor şterse.




## Căutare cadru

Puteți selecta treptele de timp pentru căutarea în cadrul unui film apăsând butonul Stânga/Dreapta. Puteți căuta cu uşurință un cadru anume.

[Normal, 30 sec, 1, 3, 5, 10 min.]:
La apăsarea butonului Stânga/Dreapta, vor omise cadrele selectate.




## Configurare ecran

Puteți configura funcția de redare pe ecranul LCD.

[5 sec] (5 sec) : După o perioadă de inactivitate de 5 secunde, bara Menu va dispărea.
[On] (Activat) : Bara Menu va afişată pe ecranul LCD.
[Off] (Dezactivat) : Bara Menu nu va afişată pe ecranul LCD.

※ Pentru a vedea descrierea, introduceți fişierul descriere (.smi) utilizând Samsung Converter. (p.120)
※ Dacă un fişier multimedia conține o descriere, aceasta va afişată indiferent de configurația ecranului.

# Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

## Configurarea funcției de înregistrare în mod MP3

Puteți face o fotografie şi asculta fişiere MP3 în acelaşi timp.

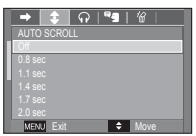
1. Apăsați butonul declanşator şi va apărea pictograma stand-by MP3.
2. Apăsați butonul declanşator pentru a captura o imagine.

- Parametrii aparatului sunt stabiliți automat la valorile standard ale modului Auto ( , , , ). Aceşti parametri nu pot modificați.
- Uneori este redat fişierul următor la apăsarea butonului declanşator, chiar dacă este introdus un card de memorie.
- Pentru a anula modul înregistrare al modului MP3, apăsați butonul E sau nu acționați niciun buton timp de 10 secunde.
- Parametrii egalizatorului sunt stabiliți la <Normal>.
- Sunetul MP3 poate mai puternic în acest mod.

## Derulare automată

Textul afişat se derulează automat pe ecranul LCD.

[Off] (Dezactivat): Textul nu va derulat automat.
※ Apăsați butonul Sus/Jos pentru a putea utiliza funcția Autoderulare.
[0.8, 1.1, 1.4, 1.7, 2.0, 2.3 sec]:
Textul va derulat automat.
Intervalul este marcat pe fiecare pictogramă din meniu.




## Configurare fond muzical MP3

În timpul redării textului se pot reda fişiere MP3.

[Off] : Nu se pot reda fişiere MP3.
[On] : În timpul redării textului, puteți reda şi fişiere MP3.

## Configurare limbă

Puteți selecta limba OS (sistemului de operare) în care a fost creat textul.

- În cazul în care caracterele textului nu apar corect, deschideți fişierul în Windows 2000 sau mai nou şi salvați-l din nou. Vă recomandăm să utilizați „Notepad” şi să salvați fişierul în cod ANSI.
- Unele caractere speciale pot apărea incorect pe aparatul foto.
- Codificați textul ca tip standard, altfel unele caracter pot afişate incorect.

# Observaţii importante

Atenţie la respectarea următoarelor măsuri!

- Acest aparat conţine componente electronice de precizie. Nu utilizaţi sau depozitaţi aparatul în următoarele locuri:
  - Zone expuse la variaţii mari de temperatură şi umiditate.
  - Zone expuse la praf şi murdărie.
  - Zone expuse direct la razele solare sau în interiorul unui autovehicul, pe vreme foarte caldă.
  - Medii cu magnetizare puternică sau cu vibraţii excesive.
  - Zone cu materiale uşor explozibile sau uşor inflamabile.

- Nu lăsaţi aparatul foto în locuri expuse la praf, substanţe chimice (cum ar fi, naftalina şi insecticidele anti-molii), la temperaturi ridicate sau umiditate ridicată.Păstraţi aparatul foto cu silicagel, într-o cutie închisă ermetic, atunci când nu intenţionaţi să-l folosiţi un timp îndelungat.

- Nisipul poate deosebit de dăunător pentru aparatele foto.
  - Evitaţi pătrunderea nisipului în interiorul aparatului foto atunci când îl utilizaţi pe plaje sau în alte zone cu mult nisip.
  - În caz contrar, aparatul foto se poate defecta sau distruge.

- Manevrarea aparatului foto
  - Niciodată nu scăpaţi aparatul foto şi nu-l expuneţi la şocuri sau vibraţii puternice.
  - Protejaţi ecranul LCD de dimensiuni mari împotriva şocurilor. Atunci când aparatul foto nu este folosit, păstraţi-l în tocul său.
  - Evitaţi obstrucţionarea obiectivului sau a blitului când faceţi fotografii.
  - Aparatul foto nu este rezistent la apă.
    Pentru evitarea şocurilor electrice periculoase, nu ţineţi şi nu utilizaţi aparatul foto cu mâinile ude.
  - Dacă utilizaţi aparatul foto în locuri umede, cum ar o plajă sau o piscină, evitaţi pătrunderea apei şi nisipului în interiorul aparatului foto. În caz contrar, aparatul se poate defecta sau distruge.

- Temperaturile extreme pot crea probleme.
  - Dacă mutaţi aparatul foto dintr-un mediu rece într-unul cald şi umed, este posibilă formarea condensului pe circuitele electronice sensibile. În acest caz, opriţi aparatul foto şi aşteptaţi cel puţin 1 oră până când umezeala se usucă. De asemenea, acumularea umezelii poate apărea şi pe cardul de memorie. În acest caz, opriţi aparatul foto şi scoateţi cardul de memorie. Aşteptaţi să se evapore umezeala.

- Precauţii privind utilizarea obiectivului
  - Dacă obiectivul este expus la radiaţia solară directă, senzorul de imagine se poate decolora şi deteriora.
  - Evitaţi amprentele sau substanţele străine pe obiectiv.

- Dacă aparatul foto digital nu este utilizat un timp mai îndelungat, este posibil să se descarce electric. Vă recomandăm să scoateţi bateria şi cardul de memorie dacă nu intenţionaţi să utilizaţi aparatul foto un timp îndelungat.

- Dacă aparatul foto este expus la interferenţe electronice, se va închide singur pentru a proteja cardul de memorie.

## Observații importante

- Întreținerea aparatului foto
  - Utilizați o perie moale (disponibilă la magazinele foto) pentru a curăța delicat montajele obiectivului şi ecranului LCD. Dacă nu reuşiți astfel, puteți curăța obiectivul cu hârtie specială pentru lentile şi lichid special.
    Curățați corpul aparatului cu o cârpă moale. Evitați contactul aparatului foto cu solvenți ca benzenul, insecticidele, diluanții etc. Acestea pot deteriora carcasa aparatului foto şi afecta funcționarea. Manipularea brutală poate deteriora ecranul LCD. Evitați deteriorarea şi păstrați aparatul foto în tocul de transport atunci când nu-l utilizați.

- Nu încercați să demontați sau să modificați aparatul foto.

- În anumite condiții, electricitatea statică poate declanşa blițul. Acest lucru nu dăunează aparatului foto şi nu constituie o defecțiune.

- La încărcarea sau descărcarea fotografiilor, transferul de date poate afectat de electricitatea statică. În acest caz, deconectați şi reconectați cablul USB înainte de a încerca din nou transferul.

- Înaintea unui eveniment important sau înainte de plecarea într-o călătorie, verificați starea aparatului foto.
  - Faceți o fotografie pentru a testa starea aparatului foto şi pregătiți baterii de rezervă.
  - Compania Samsung nu este responsabilă pentru funcționarea necorespunzătoare a aparatului foto.

- Nu utilizați căştile când conduceți, pe bicicletă sau în timp ce manevrați orice tip de vehicul motorizat. Poate crea riscuri de trafic iar în unele zone poate ilegal.

- Evitați folosirea căştilor la volum maxim. Specialiştii în acustică nu recomandă ascultarea sunetelor puternice pe perioade îndelungate. Dacă aveți senzația unui țiuit în urechi, reduceți volumul sau întrurepeți utilizarea.

## Indicator de avertizare

Pe ecranul LCD pot apărea câteva avertizări diferite.

**[ Card Error! (Eroare card) ]**
- Eroare a cardului de memorie
  → Opriți aparatul foto şi porniți-l din nou.
  → Reintroduceți cardul de memorie
  → Introduceți şi formatați cardul de memorie (p. 58)

**[ Card Locked! (Card blocat!) ]**
- Cardul de memorie este blocat
  → Card de memorie SD/SDHC: Culisați comutatorul de protecție la scriere înspre partea de sus a cardului de memorie.

**[ Memory Full! (Memorie plină!) ]**
- Cardul de memorie sau memoria internă sunt pline.
  → Introduceți un card de memorie nou.
  → Ştergeți fişierele imagine care nu sunt necesare

**[ No Image! (Nicio imagine!) ]**
- Nu există imagini stocate în memorie
  → Faceți fotografii
  → Introduceți un card de memorie care conține imagini

## Indicator de avertizare

**[ File Error! (Eroare fişier!) ]**
- Eroare fişier
  → Ştergeţi fişierul.
- Eroare a cardului de memorie
  → Contactaţi un centru de service pentru aparate foto.

**[ Low Battery! (Baterie descărcată!) ]**
- Bateria este aproape descărcată
  → Introduceţi baterii noi.

**[ Low Light! (Iluminare slabă!) ]**
- Când fotografiaţi în locuri întunecoase
  → Fotografiaţi în modul Flash Photography (Foto cu bliţ).

## Înainte de a vă adresa centrului de service

Verificaţi următoarele

**Aparatul foto nu porneşte**
- Bateria este aproape descărcată
  → Introduceţi baterii noi. (p. 14)
- Bateria este introdusă greşit, cu polaritatea inversată.
  → Introduceţi bateria conform semnelor de polaritate (+, -)

**Alimentarea aparatului foto se întrerupe în timpul utilizării**
- Bateria este complet descărcată
  → Introduceţi baterii noi.
- Aparatul foto se opreşte automat
  → Porniţi din nou aparatul foto.
- Operaţiunea a fost oprită din cauza faptului că aparatul a fost folosit la o temperatură mai scăzută decât limita minimă a aparatului.
  → Ţineţi aparatul şi bateria în buzunare pentru a le încălzi, apoi, chiar înainte să realizaţi fotografiile, introduceţi bateria în aparat şi începeţi să fotografiaţi.

# Înainte de a vă adresa centrului de service

**Aparatul foto nu face fotografii la apăsarea butonului declanşator**

- Capacitatea memoriei este insuficientă
  → Ştergeţi fişierele imagine care nu sunt necesare
- Cardul de memorie nu a fost formatat
  → Formataţi cardul de memorie (p. 58)
- Cardul de memorie este epuizat
  → Introduceţi un card de memorie nou
- Cardul de memorie este blocat
  → Consultaţi partea referitoare la mesajul de eroare [Card Locked!] (Card blocat!)
- Aparatul foto este oprit
  → Porniţi aparatul foto
- Bateria este complet descărcată
  → Introduceţi baterii noi (p. 14)
- Bateria este introdusă greşit, cu polaritatea inversată.
  → Introduceţi bateria conform semnelor de polaritate (+, -)

**Aparatul foto încetează brusc să mai funcţioneze în timpul utilizării**

- Aparatul foto s-a oprit din cauza unei defecţiuni
  → Scoateţi/reintroduceţi bateria şi porniţi aparatul foto

**Fotografiile sunt neclare**

- Aţi făcut o fotografie a subiectului fără a seta un mod macro corespunzător
  → Selectaţi un mod macro corespunzător pentru a face o fotografie clară.
- Fotografiere dincolo de raza de acţiune a blitului
  → Fotografiaţi în raza de acoperire a blitului
- Obiectivul este pătat sau murdar
  → Curăţaţi obiectivul

**Blitul nu se declanşează**

- Aţi selectat modul fără blit
  → Dezactivaţi modul fără blit
- Modul aparatului foto nu poate utiliza blitul
  → Consultaţi instrucţiunile pentru BLIŢ (p. 31)

**Data şi ora sunt afişate greşit**

- Data şi ora au fost introduse greşit sau aparatul foto a revenit la configuraţia standard
  →Reconfiguraţi corect data şi ora

**Butoanele aparatului foto nu funcţionează**

- Defecţiune a aparatului foto
  → Scoateţi/reintroduceţi bateria şi porniţi aparatul foto

**S-a produs o eroare a cardului în timp ce cardul de memorie se află în aparatul foto.**

- Formatare incorectă a cardului de memorie
  → Reformataţi cardul de memorie

**Nu se redau imaginile**

- Nume de fişier incorect (Nerespectarea formatului DCF)
  → Nu modificaţi numele de fişier al fotografiei

**Culorile fotografiei sunt altele decât în realitate**

- Balansul de alb sau setarea efectelor sunt greşite
  → Selectaţi un Balans de alb şi efect corespunzătoare

## Înainte de a vă adresa centrului de service

**Imaginile sunt prea luminoase**

- Expunerea este excesivă
  → Resetați compensarea expunerii

**Pe monitorul extern nu apare nicio imagine**

- Monitorul extern nu a fost conectat corect la aparatul foto
  → Verificați cablurile de conectare
- Pe cardul de memorie se găsesc fişiere incorecte
  → Introduceți un card de memorie care conține fişierele corecte

**La utilizarea aplicației de navigare a computerului, nu apare fişierul [Removable Disk] (Disc amovibil)**

- Conectarea prin cablu este greşită
  → Verificați conexiunea
- Aparatul foto este oprit
  → Porniți aparatul foto
- Sistemul de operare nu este Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista/ Mac OS 10.1 – 10.4. O altă cauză este incompatibilitatea computerului cu sistemul USB
  → Instalați Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista/ Mac OS 10.1 - 10.4 pe un computer compatibil USB.
- Driverul aparatului foto nu este instalat
  → Instalați un [USB Storage Driver] (Driver de memorie USB)

## Specificații

Senzor de imagine
- Tip : 1/2,5" CCD
- Pixeli efectivi : Aprox. 8,2 megapixeli
- Total pixeli : Aprox. 8,3 megapixeli

Obiectiv
- Distanța focală : Obiectiv Samsung f = 6,3 ~ 18,9mm (echivalent film 35 mm: 38 ~ 114mm)
- F nr. : F3,5(W) ~ F4,5(T)
- Zoom digital: · Mod fotografie : 1,0X ~ 5,0X
  · Mod redare : 1,0X ~ 10,2X
  (în funcție de dimensiunile imaginii)

Ecran LCD
- TFT LCD color 3.0" Wide (16:9) (230.000 puncte)

Focalizare
- Tip : Auto focalizare TTL (AF multiplă, AF centru, AF identificare față)
- Distanță

| | Normal | Macro | Super Macro | Auto macro |
|---|---|---|---|---|
| Superangular | 80cm ~ infinit | 5cm ~ 80cm | 1cm ~ 5cm | 5cm ~ infinit |
| Tele | | 40cm ~ 80cm | - | 40cm ~ infinit |

Obturator
- Viteză 1 ~ 1/2,000 sec. (Noapte : 16 ~ 1/2,000 sec.)

Expunere
- Control: Program AE (Program AE)
- Mod de măsurare : Multi, Spot, Centrat, Face Detection (Multi, Punct, Center-weighted, Identificare față)
- Compensare : ±2EV (în trepte de 1/3EV)
- ISO : Auto, 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200(până la 3M)

# Specificații

| | |
|---|---|
| Bliț | - Moduri : Auto, Auto şi Reducere efect ochi roşii, Bliț auxiliar, Sincronizare lentă, Bliț dezactivat, Corector ochi roşii (Auto, Auto & Red-eye reduction, Fill-in fl ash, Slow sync, Flash off, Red-eye Fix)<br>- Distanță : Superangular : 0,2m ~ 3,2m,<br>Tele : 0,5 m ~ 2,5 m<br>- Timp de reîncărcare: Aproximativ 4 sec. |
| Claritate | - Soft+, Soft, Normal, Vivid, Vivid+ (Contur atenuat+, Contur atenuat, Normal, Intens, Intens+) |
| Efecte de culoare | - Normal, B&W, Sepia, Red, Green, Blue, Negative, Custom Color (Normal, Alb-negru, Sepia, Albastru, Roşu, Verde, Negativ, Culoare definită de utilizator) |
| Balans de alb | - Auto, Daylight, Cloudy, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Custom (Auto, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_H, Tungsten, Personalizat) |
| Înregistrare voce | - Înregistrare voce (max. 10 ore)<br>- Comentariu vocal pentru fotografie (max. 10 secunde). |
| Imprimarea datei | - Data, Data şi ora, Dezactivat (selectabil de către utilizator) |
| Fotografiere | - Mod<br>· fotografie : Auto, Program, DIS, FUN, Photo Help Guide, Scene ( Auto, Program, Manual, DIS, FUN, Ghid fotografiere, Scenă )<br>· Scenă : Nightscene, Portrait, Children, Landscape, Closeup, Text, Sunset, Dawn, Backlight, Fireworks, Beach & Snow, Self Shot, Food, Café (Noapte, Portret, Copii, Peisaj, Prim-plan, Text, Apus, Răsărit, Contra luminii, Artificii, Plajă şi zăpadă, Autoportret, Mâncăruri, Cafenea)<br>· Fotografiere : Singular, Continuu, AEB, Captură mişcare (Single, Continuous, AEB, Motion Capture)<br>· Temporizator : 10 sec., 2 sec., Double, Motion Timer (10 sec., 2 sec., Dublă temporizare, Temporizator mişcare)<br>- Clip video<br>· Cu sunet (timp de înregistrare : maxim 2 ore)<br>· Dimensiune: 800x592, 720x480, 640x480, 320x240<br>· Zoom optic cu înregistrare de sunet<br>· Frecvență cadre : 30 cps, 20 cps, 15 cps (15/20 cps pentru 800x592, 720x480) (15/30 cps pentru 640x480, 320x240)<br>· Zoom optic până la 3.0X<br>· Editare film (înglobat) : Pauză în timpul înregistrării, Capturare imagine, Ajustare durată |
| Stocare | - Medii de stocare<br>· Memorie internă : Memorie flash de 40 MB<br>· Memorie externă (opțional)<br>: Card MMC (garantat până la 2 GB)<br>Card SD/SDHC (garantat până la 4 GB, 4bit 20MHz)<br>※ Capacitatea memoriei interne poate modificată fără notificare prealabilă.<br>- Format fişier<br>· Fotografie : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0<br>· Clip video : AVI (MPEG-4)<br>· Audio : WAV |

# Specificații

- Dimensiune imagine

| 8M | 7M | 6M | 5M | 3M | 1M |
|---|---|---|---|---|---|
| 3264x 2448 | 3264x 2176 | 3264x 1824 | 2592X 1944 | 2048X 1536 | 1024X 768 |

- Capacitate (256 MB)

| | 8M | 7M | 6M | 5M | 3M | 1M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Super Fine (Excelentă) | Aproximativ 58 | Aproximativ 66 | Aproximativ 77 | Aproximativ 91 | Aproximativ 155 | Aproximativ 355 |
| Fine (Bună) | Aproximativ 89 | Aproximativ 100 | Aproximativ 115 | Aproximativ 133 | Aproximativ 190 | Aproximativ 414 |
| Normal | Aproximativ 137 | Aproximativ 150 | Aproximativ 177 | Aproximativ 198 | Aproximativ 216 | Aproximativ 452 |

※ Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung şi pot varia în funcție de condițiile de captură sau de configurarea aparatului.

Butonul "E"
- Efecte: Photo Style Selector (Selector tip foto) (Normal, Soft (Difuz), Vivid (Intens), Forest (Pădure), Retro, Cool (Rece), Calm, Classic (Clasic)), Color(Culoare), Image Adjust (Ajustare imagine) (Sharpness(Claritate), Saturation(Saturație), Contrast), Fun (Distractiv)(Cartoon (Desen animat), Photo Frame (Cadru foto), High Light (Evidențiere), Composite (Montaj), Color Mask (Mască de culoare))
- Editare : Image Edit (Editare imagine) (Resize (Redimensionare), Rotate (Rotire)), Color(Culoare), Image Adjust(Ajustare imagine) (CB, Red Eye Fix (Corecție ochi roşii), Brightness (Luminozitate), Contrast, Saturation (Saturație), Add Noise (Adăugare zgomot de imagine), Fun(Distractiv) (Cartoon (Desen animat), Photo Frame (Cadru foto), High Light (Evidențiere), Composite (Montaj), Sticker (Etichetă), Color Filter (Filtru de culoare), Color Mask (Mască de culoare))

Redare imagine
- Tip : Câte o singură imagine, Miniaturi, Prezentare succesivă a mai multor imagini
※ Multi Slide Show (Prezentare succesivă multiplă): Prezentare succesivă cu efecte şi fond muzical pe dosare

Multifuncțional
- MP3, PMP, Vizualizare Text, Memorie portabilă, Înregistrare voce

Interfață
- Conector ieşire digitală : USB 2.0
- Audio : Mono (difuzor), stereo (căşti)
- Ieşire video : NTSC, PAL (selectabil de către utilizator)
- Conector de alimentare c.d. : 4,2V (conector cu 20 de pini)

Sursa de alimentare
- Baterie reîncărcabilă: SLB-1137D (1100mAh)
- Adaptor : SAC-47, SUC-C3 (20pin)

※ Bateriile incluse pot diferi în funcție de zona de comercializare.

Dimensiuni (L x Î x A) - 90 X 62 X 21,6 mm (excluzând protuberanțele)

Greutate - Aproximativ 157g (fără baterii şi card de memorie)

Temperatura de operare - 0 ~ 40°C

Umiditate admisă - 5 ~ 85%

Software - Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

# Specificații

※ **Specificații MP3**

| | |
|---|---|
| Audio | - Frecvență: 20Hz ~ 20KHz<br>- Mufă căşti: Mufă cu 20 de pini (Tip stereo)<br>- Putere: Volum maxim stânga 40 mW<br>+ Dreapta 40 mW (16Ω)<br>- Nivel zgomot: 80 dB |
| Fişier | - Format fişier: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3)<br>- Debit binar : 48 ~ 320 kbps (Inclusiv VBR) |
| Efect sunet | - SRS, Normal, Classic, Dance, Jazz, Live, Rock |
| Mod redare | - Tot, Reptare piesă, Repetare tot, Repetare aleator<br>- Omiterea secțiunilor în timpul redării, omiterea automată a anumitor secțiuni<br>- Prezentare automată Activată/Dezactivată (Selectabil de către utilizator)<br>- MP3&Capturare (Modul de capturare este implicit Auto, 3M)<br>- Reține ultimul fişier redat<br>- Imagine de fundal la redare MP3 folosind imaginile utilizatorului |

※ **Specificații PMP**

| | |
|---|---|
| Decodor PMP | - Film : Xvid MPEG4 (cu ajutorul softului Samsung Convert)<br>- Audio : MPEG Layer 2 (Samsung Convert S/W) |
| Mod redare | - Derulare înainte/înapoi (max. 32x)<br>- Căutare în mod redare, omisiune la redare<br>- Omitere automată după redarea unui fişier<br>- Reține ultimul cadru redat<br>- Capacitate afişare pe întregul ecran în programul de convertire |
| Subtitlu | - Acceptă fişiere SMI<br>(folosind aplicația Samsung Converter) |

※ **Specificații Text**

| | |
|---|---|
| Fişier | - Extensia TXT, până la 99999 de pagini |
| Format fişier | - Windows: ANSI (Windows 98 sau mai nou),<br>Unicode/Unicode (Big-Endian)/UTF-8 (Windows 2000/XP)<br>- Mac : ANSI, Unicode (UTF-16) |
| Funcție | - Autoderulare (0,8 sec ~ 2,3 sec)<br>- Salt peste 1 pagină/10 pagini<br>- Funcție de autoîncărcare (Reține ultima pagină vizualizată)<br>- Suport fond muzical MP3 în timpul afişării textului |
| Limba | - Engleză, Coreeană, Franceză, Germană, Spaniolă, Italiană, Chineză, Taiwaneză, Japoneză, Rusă, Portugheză, Olandeză, Daneză, Suedeză, Finlandeză, Bahasa, Poloneză, Maghiară, Cehă, Turcă.<br>※ Limbile disponibile pot modificate fără notificare prealabilă. |

※ Specificațiile pot modificate fără o înştiințare prealabilă.

※ Toate mărcile comerciale înregistrate sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

## Precizări pachet software

Citiți cu atenție manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.
- Pachetul software inclus conține un driver pentru aparatul foto şi un editor de imagini pentru Windows.
- Aceste pachete software şi manualul de utilizare nu pot sub nicio formă reproduse integral sau parțial.
- Licența pentru drepturile de autor ale pachetelor software este acordată numai pentru utilizarea cu aparatul foto.
- În cazul puțin probabil a unui defecțiuni de fabricație, vă vom repara sau schimba aparatul foto.
  Cu toate acestea, nu suntem responsabili în niciun fel pentru deteriorarea provocată de o utilizare necorespunzătoare.
- Garanția Samsung nu acoperă utilizarea unui computer artizanal sau a unui computer şi a unui sistem de operare care nu sunt garantate de producător.
- Înainte de a citi acest manual, trebuie să aveți cunoştințe de bază despre computere şi despre sistemele de operare.

## Cerințe de sistem

| Pentru Windows | Pentru Macintosh |
|---|---|
| Sistem PC cu procesor minim Pentium II 450 MHz (se recomandă Pentium II 800 MHz)<br>※ Samsung Converter<br>Sistem PC cu procesor minim Pentium 500 MHz (se recomadă Pentium IV) | Power Mac G3 sau mai recent |
| Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista<br>※ Samsung Converter<br>Se recomandă Windows 2000 sau o versiune mai recentă | Mac OS 10.1 ~ 10.4 |
| Minim 128 MB RAM (se recomandă peste 512 MB)<br>200 MB spațiu disponibil pe hard disk (se recomandă peste 1 GB) | Minim 256 MB RAM<br>110 MB spațiu disponibil pe hard disk |
| Port USB | Port USB |
| Unitate CD-ROM | Unitate CD-ROM |
| Monitor cu rezoluție 1024 x 768 pixeli, 16 biți adâncime de culoare (24 biți adâncime de culoare recomandată)<br>Microsoft DirectX 9.0 sau o versiune mai recentă | MPlayer (pentru clipuri video) |

# Despre aplicațiile software

După introducerea CD-ROM-ului livrat cu aparatul foto în unitatea CD-ROM, trebuie să se deschidă automat următoarea fereastră.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• After installing Samsung USB Driver, you can install Samsung Converter, Samsung Master and Active Reader.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
User Manual
Exit

Înainte de a conecta aparatul foto la computer, trebuie sa instalați driverul aparatului foto.

※ Capturile de ecran prezentate în acest manual au la bază ediția în limba engleză a Windows.

■ Driver aparat foto : Acesta permite transferul imaginilor între aparatul foto şi computer.
Acest aparat foto utilizează driverul pentru stocare USB ca driver pentru aparatul foto. Puteți utiliza aparatul foto ca pe un cititor de carduri USB. După instalarea driverului şi conectarea aparatului foto la computer, puteți găsi [Removable Disk] (Disc amovibil) în [Windows Explorer] (Navigator Windows) sau în [My computer] (Computerul meu). Un driver de memorie USB este prevăzut numai pentru Windows. Driverul de memorie USB pentru MAC nu este inclus în CD-ul cu aplicații. Puteți utiliza aparatul foto cu Mac OS 10.1~10.4.

■ Codec XviD: Acesta permite redarea pe un PC a clipurilor video (MPEG-4) înregistrate cu acest aparat foto.
Pentru a reda un clip video înregistrat cu acest aparat foto, trebuie să instalați aplicația codec (codare-decodare video). Dacă un clip video înregistrat cu acest aparat foto nu este redat corect, instalați acest codec. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

■ Samsung Converter: Program pentru convertire multimedia.
Fişierele multimedia (film, clip video etc.) pot convertite în clipuri video ce pot redate cu acest aparat foto. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

■ Samsung Master : Aceasta este o soluție software de media integrată.
Acum puteți descărca, vizualiza, edita şi salva imaginile dvs. digitale şi clipurile video cu ajutorul acestui pachet software. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

- Verificați cerințele de sistem înainte de a instala driverul.
- Trebuie să aşteptați 5 ~ 10 secunde pentru lansarea automată a programului de instalare, în funcție de capacitatea computerului dvs. Dacă nu apare fereastra, rulați [Windows Explorer] şi selectați [Installer.exe] în directorul rădăcină al unității CD-ROM.

# Instalarea aplicațiilor software

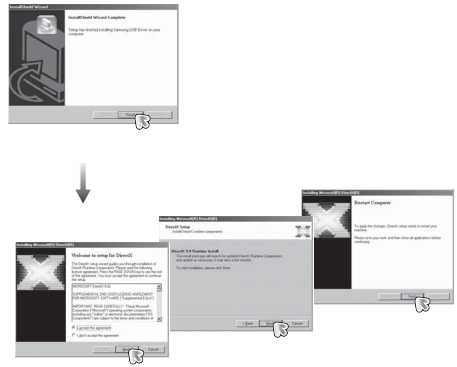
Pentru a utiliza acest aparat foto cu un computer, instalați mai întâi pachetul software.
După aceasta, imaginile memorate în aparatul foto pot transferate în computer şi pot editate cu un program de editare imagini.

- Puteți vizita pagina de internet a Samsung.

http://www.samsungcamera.com : Engleză
http://www.samsungcamera.co.kr: Coreeană

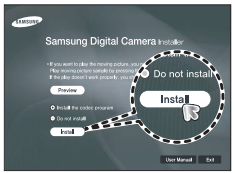
1. Va apărea fereastra de executare automată.
   Faceți clic pe [Samsung Digital Camera Installer] în fereastra de executare automată.

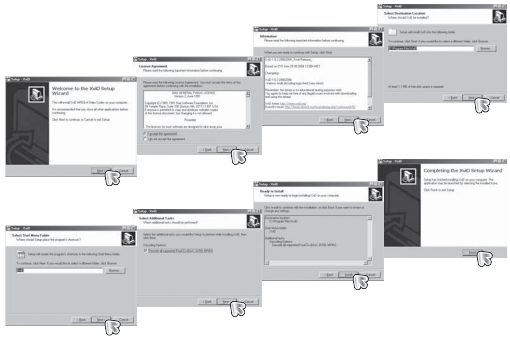
2. Instalați driverul aparatului foto, DirectX, Samsung Converter, Samsung Master şi Adobe Reader selectând unul din butoanele afişate pe ecran. Dacă aveți deja o versiune mai nouă a DirectX instalată, DirectX nu se va instala.



# Instalarea aplicațiilor software

3. Pentru a reda un clip video înregistrat cu acest aparat foto, trebuie să instalați aplicația codec (codare-decodare video).

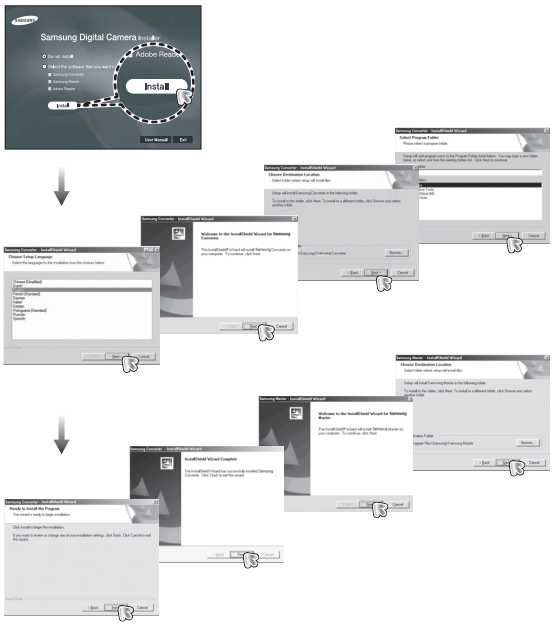


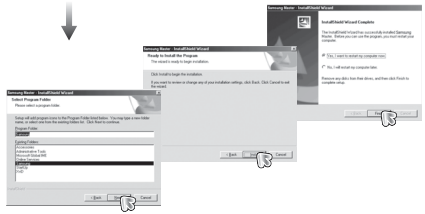



※ Codecul XviD este distribuit conform Licenței Publice Generale GNU și oricine poate copia, distribui și modifica acest codec. Licența se aplică oricărui program sau oricărei alte lucrări care conține o notificare din partea deținătorului drepturilor de autor care precizează că materialul poate distribuit conform prevederilor Licenței Publice Generale. Pentru mai multe detalii consultați documentele de licențiere (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

# Instalarea aplicațiilor software

4. Instalați aplicația software urmând instrucțiunile de pe ecran.

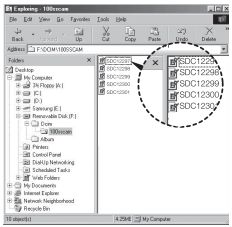


# Instalarea aplicațiilor software

5. După ce ați pornit din nou computerul, conectați aparatul foto la computer cu ajutorul cablului USB.

6. Porniți aparatul foto.
   Se va deschide [Found New Hardware Wizard] (Asistent instalare dispozitiv nou) şi computerul va recunoaşte aparatul foto.



※ Dacă sistemul dvs. de operare este Windows XP/Vista, se va lansa un program pentru vizualizarea imaginilor.
Dacă fereastra pentru descărcare a Samsung Master se deschide după pornirea Samsung Master, înseamnă că setarea driverului aparatului foto a reuşit.

- Dacă ați instalat driverului aparatului foto, este posibil ca [Found New Hardware Wizard] (Asistent instalare dispozitiv nou) să nu se deschidă.
- Pe un sistem Windows 98SE, se deschide caseta de dialog Found New Hardware Wizard (Asistent instalare dispozitiv nou) , şi poate să apară o fereastră care vă solicită să selectați un fişier driver. În acest caz, indicați „ USB driver" (Driver USB) pe CD-ul inclus.
- Documentele PDF ale manualului de instrucțiuni sunt incluse în CD-ROM-ul cu pachetul software care însoțeşte aparatul foto. Căutați fişierele PDF cu ajutorul programuluid e căutare al Windows.
  Înainte de a deschide fişierele PDF, trebuie să instalați Adobe Reader, inclus pe CD-ROM-ul cu software.
- Pentru a instala corect Adobe Reader 6.0.1, trebuie să fie deja instalat Internet Explorer 5.01 sau o versiune mai recentă. Vizitați „www.microsoft.com" şi actualizați aplicația Internet Explorer.

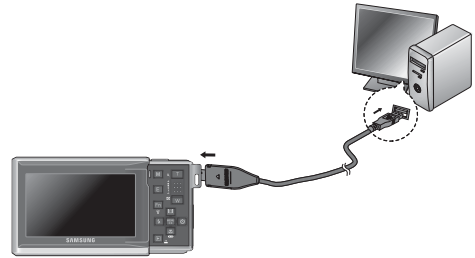
# Pornire mod PC

În cazul în care conectați cablul USB la un port USB al computerului, iar apoi porniți alimentarea, aparatul foto va comuta automat în „mod conectare la computer”.
În acest mod, puteți descărca pe computer fotografiile stocate, prin intermediul cablului USB.

■ Configurarea aparatului foto pentru conectare

1. Porniți aparatul foto
2. Conectați aparatul foto la computer prin intermediul cablului USB inclus.
3. Porniți computerul. Aparatul foto şi computerul sunt conectate.
4. Pe ecranul LCD se afişează meniul de selectare a echipamentului extern.
5. Selectați [Computer] apăsând butonul Sus / Jos şi apăsați butonul OK.

■ Conectarea aparatului foto la un computer



※ Dacă ați selectat [Printer] (Imprimantă) la Pasul 5, când conectați aparatul foto la computer, va afişat mesajul [Connecting Printer] (Conectare imprimantă) şi conexiunea nu se va realiza. În acest caz, deconectați cablul USB, apoi urmați procedura începând de la Pasul 2.

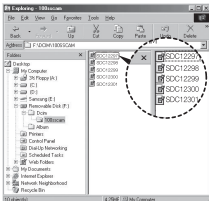
■ Deconectarea aparatului foto de la computer
Consultați pagina 118 (Scoaterea discului amovibil).

# Pornire mod PC

■ Descărcarea imaginilor memorate

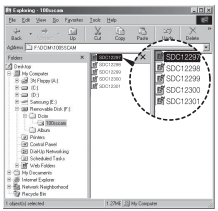
Puteţi descărca fotografiile memorate în aparatul foto pe hard disk-ul computerului şi le puteţi imprima sau puteţi utiliza un program de editare foto pentru editarea lor.

1. Conectaţi aparatului foto la computer prin intermediul cablului USB.

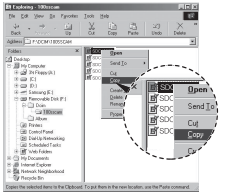


2. Pe ecranul de spaţiu de lucru al computerului, selectaţi [My computer] (Computerul meu) şi faceţi dublu clic pe [Removable Disk → DCIM→ 100SSCAM] (Disc amovabil → DCIM → 100SSCAM). Vor afişate fişierele imagine.

3. Selectaţi o imagine şi apăsaţi pe butonul din dreapta al mausului.

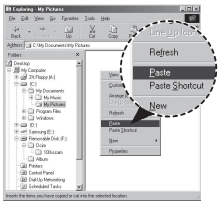


4. Se va deschide o fereastră de meniu. Faceţi clic pe meniul [Cut] (Decupare) sau [Copy] (Copiere).
   - [Cut] (Decupare) : decupează fişierul selectat.
   - [Copy] (Copiere) : copiază fişierele.

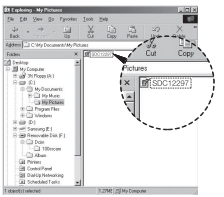



5. Faceţi clic pe directorul unde doriţi să adăugaţi fişierul.

6. Apăsaţi butonul din dreapta al mausului şi se va deschide o fereastră meniu. Faceţi clic pe [Paste] (Adăugare).




7. Fişierul imagine este transferat din aparatul foto în computer.



## Pornire mod PC

- Utilizând [Samsung Master], puteți vizualiza fotografiile stocate în memorie direct pe ecranul computerului şi puteți copia sau transfera fişierele imagine.

- Pentru vizualizare vă recomandăm copierea fotografiilor în computer. Deschiderea fotografiilor direct de pe discul amovibil poate duce la deconectarea bruscă.
- Când încărcați pe discul amovibil un fişier care nu este înregistrat cu acest aparat foto, pe ecranul LCD va afişat un mesaj [File Error!] (Eroare fişier!) în modul PLAY (Redare), iar în modul THUMBNAIL (Miniatură) nu se va afişa nimic.

## Scoaterea discului amovibil

■ Windows 98SE

1. Verificați dacă este în curs transferul unui fişier între aparatul foto şi computer. Dacă indicatorul de stare al aparatului foto luminează intermitent, aşteptați până când indicatorul nu mai clipeşte, ci rămâne aprins.
2. Deconectați cablul USB.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista

(Ilustrațiile pot diferite față de cele prezentate, în funcție de sistemul de operare Windows).

1. Verificați dacă este în curs transferul unui fişier între aparatul foto şi computer. Dacă indicatorul de stare al aparatului foto luminează intermitent, aşteptați până când indicatorul nu mai clipeşte, ci rămâne aprins.

2. Faceți dublu clic pe pictograma [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere dispozitiv) din bara de activități.

[Double-click!] (Dublu clic!)

3. Se va deschide fereastra [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere hardware). Selectați [USB Mass Storage Device] (Dispozitiv de stocare masivă pe USB), apoi apăsați butonul [Stop] (Oprire).

4. Se va deschide fereastra [Stop a Hardware device] (Oprirea unui dispozitiv hardware). Selectați [USB Mass Storage Device] (Dispozitiv de stocare masivă pe USB), apoi apăsați butonul [OK].

## Scoaterea discului amovibil

5. Se va deschide o fereastră [Safe to Remove Hardware] (Dispozitivul se poate scoate în siguranță). Apăsați butonul [OK].

6. Se va deschide o fereastră [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere dispozitiv). Apăsați pe butonul [Close] (Închidere) şi discul amovibil va scos în siguranță.

7. Deconectați cablul USB.

## Instalarea driverului USB pentru MAC

1. CD-ul cu pachetul software nu include un driver USB pentru MAC, întrucât sistemul de operare MAC este compatibil cu driverul aparatului foto.
2. Verificați versiunea sistemului de operare MAC la pornire.
   Acest aparat foto este compatibil cu MAC OS 10.1 ~ 10.4.
3. Conectați aparatul foto la Macintosh şi porniți alimentarea aparatului foto.
4. După conectarea aparatului foto la MAC, pe desktop va apărea o nouă pictogramă.

## Utilizarea driverului USB pentru MAC

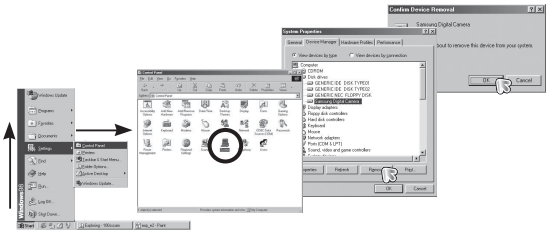
1. Faceți dublu clic pe noua pictogramă de pe desktop; va afişat directorul din memorie.
2. Selectați un fişier imagine şi copiați-l sau transferați-l pe MAC.

- Pentru Mac OS 10.1 sau versiuni mai recente : Finalizați mai întâi încărcarea din computer în aparatul foto, iar apoi scoateți discul amovibil cu ajutorul comenzii Extract (Extrage).

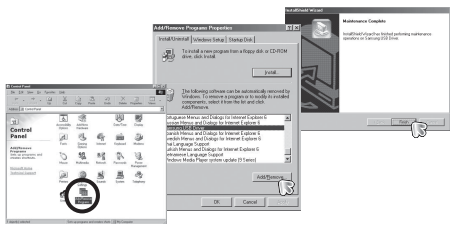
## Dezinstalarea driverului USB pentru Windows 98SE

Pentru a scoate driverul USB, consultaţi procedura de mai jos.

1. Conectaţi aparatul foto la computer şi porniţi cele două aparate.
2. Verificaţi dacă [My Computer] (Computerul meu) conţine pictograma Removable Disk (Disc amovibil).
3. Eliminaţi [Samsung Digital Camera] (Aparat foto digital Samsung) din Device manager (Manager dispozitive).



4. Deconectaţi cablul USB.
5. Ştergeţi [Samsung USB Driver] (Driver USB Samsung) din Add/Remove Programs Properties (Adăugare/Eliminare proprietăţi programe).

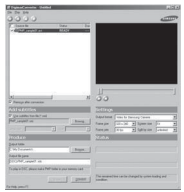


6. Dezinstalarea este finalizată.

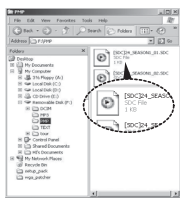
## Samsung Converter

Fişierele multimedia (film, clip video etc.) pot convertite în clipuri video ce pot redate cu acest aparat foto. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

■ Cum se foloseşte Samsung Converter



1. Dublu clic pe pictograma Samsung Converter de pe ecran.
2. Faceţi clic pe pictograma Add (Adaugă) şi selectaţi fişierul pe care doriţi să-l adăugaţi.
3. Dacă doriţi să adăugaţi o descriere, bifaţi “Use subtitles from file (*.smi)” (“Utilizează subtitlul din fişier (*.smi)”).
4. Selectaţi opţiunile dorite şi faceţi clic pe butonul Convert (Convertire).
   - Output format (Format rezultat): Puteţi selecta formatul fişierului rezultat
   - Frame size (Dimensiune cadru): Puteţi selecta lăţimea şi înălţimea clipui video rezultat.
   - Frecvenţă cadre: Puteţi selecta numărul de cps (cadre pe secundă).
   - Screen size (Dimensiune ecran): Puteţi selecta tipul de ecran.
   - Split by size (Segmentare după mărime): Puteţi selecta mărimea fişierului clipui video rezultat.
5. Conectaţi aparatului foto la computer folosind cablul USB furnizat.
6. Copiaţi clipul video convertit din directorul de destinaţie şi adăugaţi fişierul în directorul [PMP].



# Samsung Converter

7. Puteți reda clipul video convertit în modul Redare al aparatului foto.

※ Consultați meniul [Help] (Asistență) din Digimax Master pentru informații suplimentare.

- Înainte de convertirea unui fişier multimedia, verificați dacă acesta rulează corect în Windows Media Player.
- Fişierele convertite sunt salvate ca fişiere de tipul *.sdc ce pot redate în Windows Media Player.
- Samsung Converter nu acoperă toate tipurile de codecuri. Dacă un fişier multimedia nu poate redat în Windows Media Player, instalați un multi-codec (recomandăm versiunea Full (completă) a ultimului K-Lite Codec). Reinstalați Digimax Converter după instalarea multicodecului.
- Puteți selecta directorul de destinație pentru fiecare fişier convertit. Dacă nu se selectează directorul, fişierele convertite vor salvate într-un director unde se află şi fişierul sursă.
- Dacă convertiți mai multe fişiere simultan, un computer cu un procesor de capacitate redusă va lucra mai lent. În acest caz, adăugați fişierele în program unul câte unul.

- Principalele cauze pentru erorile de convertire sunt specificațiile computerului, codul şi programele instalate. Dacă întâmpinați o eroare de convertire, consultați următoarele.
  - Dacă nu a fost instalat un codec compatibil cu fişierele sau a fost instalat incorect. În acest caz, căutați un codec compatibil şi instalați-l. Dacă nu găsiți codecuri compatibile, instalați un multi-codec.
  - Dacă ați instalat mai mult de un multi-codec pe computer, pot apărea probleme de convertire. În acest caz, dezinstalați toate codecurile şi instalați un multi-codec adecvat.
  - Instalați cea mai nouă versiune a Windows Media Player.
  - Vizitați pagina de internet a producătorului (PC, placă video, placă de sunet) şi actualizați driverele cu ultima versiune.
- Unele tipuri de fişiere multimedia nu sunt convertite. Dacă fişierele media convertite sunt deteriorate, este posibil ca acestea să nu poată redate cu aparatul foto. Fişierele de tipuri mai neobişnuite nu pot convertite. Sunetul şi scenele ar putea să nu se sincronizeze.
- Mărimea fişierelor după convertire poate diferi. Depinde de computerul pe care îl utilizați.
- Dacă pe PC nu există un tip de caractere compatibil cu fişierul script, textul apare ca '□□□'.
- Transferarea fişierului convertit pe un disc amovibil este un proces de durată. Poate dura mult timp. Durata depinde de mărimea fişierului.
- Nu utilizați modul PMP în timp ce conduceți autovehicule. Poate provoca situații periculoase în trafic.
- Pentru un fişier care nu acceptă căutare rapidă în Windows Media Player nu se poate selecta intervalul de convertire şi segmentarea după mărime.

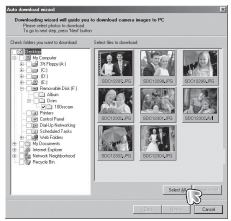
# Samsung Master

Cu ajutorul acestui pachet software puteţi descărca, vizualiza, edita şi salva imaginile dvs. digitale şi filmele. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.
Pentru a porni programul, faceţi clic pe [Start → Programs →Samsung →Samsung Master →Samsung Master] (Start → Programe → Samsung → Samsung Master → Samsung Master).

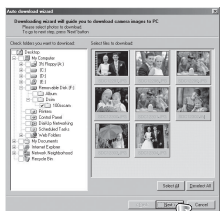
■ Descărcarea imaginilor

1. Conectaţi aparatul foto la computer.

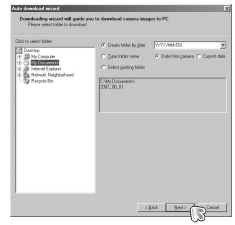
2. După conectarea aparatului foto la computer, se va afişată o fereastră pentru descărcarea imaginilor.
   - Pentru a descărca imaginile capturate, selectaţi butonul [Select All] (Selectare totală).
   - Selectaţi dosarul dorit din fereastră şi faceţi clic pe butonul [Select All] (Selectare totală). Puteţi salva imaginile capturate şi dosarul selectat.
   - Dacă faceţi clic pe butonul [Cancel] (Anulare), descărcarea va anulată.



3. Faceţi clic pe butonul [Next >] (Continuare).

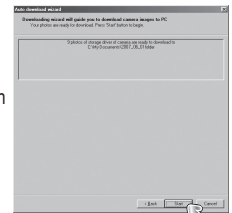


4. Selectaţi o destinaţie şi creaţi un dosar pentru salvarea imaginilor şi dosarelor descărcate.
   - Numele de directoare pot atribuite în ordinea datei, iar imaginile vor descărcate.
   - Numele directorului va cel dorit de dvs. iar fişierele vor descărcate.
   - După selectarea directorului creat anterior, fotografiile vor descărcate.

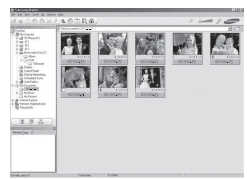


5. Faceţi clic pe butonul [Next >] (Continuare).

6. Se va deschide o fereastră ca în imaginea alăturată.
   Destinaţia directorului selectat va afişată în partea de sus a ferestrei.
   Facţi clic pe butonul [Start] pentru a descărca imaginile.

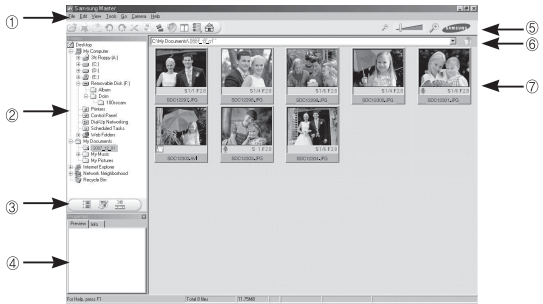


7. Imaginile descărcate vor afişate.



# Samsung Master

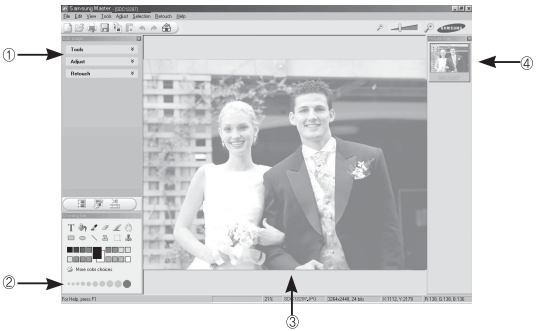
■ Vizualizare imagini : Puteți vizualiza imaginile memorate.




- Funcțiile programului pentru vizualizarea imaginilor sunt enumerate mai jos.
  - ① Bara meniu: Puteți selecta meniurile. File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help (Fișier, Editare, Vizualizare, Instrumente, Modifică funcții, Descărcare automată, Asistență) etc.
  - ② Fereastră selectare imagini : În această fereastră puteți selecta imaginile dorite.
  - ③ Meniu de selectare a tipului de suport media : În acest meniu puteți selecta programul pentru vizualizarea imaginilor, funcțiile de editare imagini şi clip video.
  - ④ Fereastră vizualizare preliminară : Puteți previzualiza o imagine sau un clip video şi verifica informațiile multimedia.
  - ⑤ Bară zoom: Puteți modifica dimensiunile de previzualizare.
  - ⑥ Fereastră afişare dosar: Puteți vedea localizarea dosarului fotografiei selectate.
  - ⑦ Fereastră afişare fotografie: Sunt afişate fotografiile din dosarul selectat.

※ Consultați meniul [Help] (Asistență) din Samsung Master pentru informații suplimentare.

■ Editare imagine : Puteți edita fotografia.




- Funcțiile de editare a imaginilor sunt enumerate mai jos.
  - ① Meniu editare: Puteți selecta următoarele meniuri.
    - [Tools] (Instrumente) : Puteți redimensiona sau decupa imaginea selectată. Consultați meniul [Help] (Asistență).
    - [Adjust] (Ajustare) : Puteți modifica calitatea imaginii. Consultați meniul [Help] (Asistență).
    - [Retouch] (Retuşare) : Puteți modifica imaginea sau aplica efecte pe imagine. Consultați meniul [Help] (Asistență).
  - ② Instrumente desen: Instrumente pentru editarea unei imagini.
  - ③ Fereastră afişare fotografie: În această fereastră este afişată imaginea selectată.
  - ④ Fereastră vizualizare preliminară : Puteți previzualiza fotografia modificată.

※ O fotografie editată cu Samsung Master nu poate redată pe aparatul foto.
※ Consultați meniul [Help] (Asistență) din Samsung Master pentru informații suplimentare.

# Samsung Master

■ Editare film: Puteți grupa fotografii, clipuri video, înregistrări vocale şi fişiere vocale într-un clip video.

- Funcțiile de editare a clipurilor video sunt enumerate mai jos.
  - ① Meniul Edit (Editare)
    - [Add Media] (Adăugare media): Puteți adăuga unui clip video alte elemente media.
    - [Edit Clip] (Editare clip): Puteți modifica luminozitatea, contrastul, culorile şi saturația.
    - [Effects] (Efecte): Puteți aplica un efect.
    - [Set Text] (Aplicare text): Puteți insera fragmente de text.
    - [Narrate] (Comentariu vocal): Puteți insera un comentariu.
    - [Produce] (Producție): Puteți salva fişiere multimedia editate sub un nou nume de fişier. Puteți selecta tipurile de fişier AVI, Windows media (wmv) şi Windows media (asf).
  - ② Fereastră afişare cadru: În această fereastră puteți insera element multimedia.

※ Unele clipuri video care au fost comprimate cu ajutorul unui program codec incompatibil cu Samsung Master nu pot redate cu Samsung Master.

※ Consultați meniul [Help] (Asistență) din Samsung Master pentru informații suplimentare.

# Întrebări frecvente

În caz de defecțiuni ale conexiunii USB, verificați următoarele.

Cazul 1 Cablul USB nu este conectat sau nu se foloseşte cablul USB furnizat.
→ Conectați cablul USB furnizat.

Cazul 2 Aparatul foto nu este recunoscut de computerul dvs.
Uneori, aparatul foto poate apărea sub [Unknown Devices] (Dispozitive necunoscute) în Device Manager (Manager dispozitive).
→ Instalați corect driverul aparatului foto.
Opriți aparatul foto, deconectați cablul USB, reconectați cablul USB, apoi porniți aparatul foto.

Cazul 3 La transferul fişierului se produce brusc o eroare.
→ Opriți şi porniți din nou aparatul foto. Transferați din nou fişierul.

Cazul 4 La utilizarea consolei USB.
→ Pot apărea probleme la conectarea aparatului foto la computer prin intermediul consolei USB dacă computerul şi consola nu sunt compatibile. Ori de câte ori este posibil, conectați aparatul foto direct la computer.

Cazul 5 Sunt conectate la computer alte cabluri USB?
→ Aparatul foto poate funcționa necorespunzător dacă este conectat la computer în acelaşi timp cu alte cabluri USB. În acest caz, deconectați celelalte cabluri USB şi conectați la computer doar cablul USB al aparatului foto.

Cazul 6 Atunci când deschid Device Manager (Manager dispozitive) (făcând clic pe Start (Settings) Control Panel (Performance and Maintenance) System (Hardware) Device Manager), (Start → (Setări) → Panou de control → (Performanță şi întreținere) → Sistem → (Hardware) → Manager dispozitive), există elemente Unknown Devices (Dispozitive necunoscute) sau Other Devices (Alte dispozitive) cu un semn de întrebare (?) galben alături, sau hardware cu un semn de exclamare (!) alături.
→ Faceți clic dreapta pe elementul cu semnul întrebării (?) sau semnul exclamării (!) şi selectați „Remove" (Scoatere). Porniți din nou computerul şi conectați din nou aparatul foto. Pentru sistemele cu Windows 98SE, ştergeți şi driverul aparatului foto, porniți din nou computerul, apoi reinstalați driverul aparatului foto.

Cazul 7 În cazul unor programe de securitate, (Norton Anti Virus, V3 etc.) computerul poate să nu recunoască aparatul foto drept disc amovibil.
→ Opriți programele de securitate şi conectați aparatul foto la computer. Consultați instrucțiunile programului de securitate pentru dezactivarea temporară a programului.

Cazul 8 Aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului.
→ Când aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului, computerul poate să nu recunoască aparatul foto. Conectați aparatul foto la portul USB din partea din spate a computerului.

# Întrebări frecvente

Când un clip video nu este redat pe computer

※ Dacă un clip video înregistrat cu aparatul foto nu poate redat pe computer, cauzele cele mai probabile sunt legate de codecul instalat pe computer.

■ Dacă nu este instalat un codec pentru redare filme
→ Instalați codecul în felul următor.

[Instalare codec pentru Windows]
→ Instalare codec XviD
1) Introduceți CD-ul primit o dată cu aparatul foto.
2) Lansați Windows Explorer şi selectați directorul [Unitate CD-ROM :\XviD] şi faceți clic pe fişierul XviD-1.1.2-01112006.exe.
※ Codecul XviD codec este distribuit conform Licenței Publice Generale GNU şi oricine poate copia, distribui şi modifica acest codec. Licența se aplică oricărui program sau oricărei alte lucrări care conține o notificare din partea deținătorului drepturilor de autor care precizează că materialul poate distribuit conform prevederilor Licenței Publice Generale. Pentru mai multe detalii consultați documentele de licențiere (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Instalare codec pentru Mac OS]
1) Accesați următoarea pagină web pentru a descărca un codec. (http://www.divx.com/divx/mac)
2) Faceți clic pe meniul [Free Download] (Descărcare gratuită) din colțul din dreapta-sus al ferestrei; va apărea fereastra de descărcare.
3) Verificați versiunea Mac OS şi faceți clic pe butonul [Download] (Descărcare) pentru a descărca fişierul; salvați-l în directorul dorit.
4) Lansați în aplicare fişierul descărcat pentru a instala codecul pentru redarea filmelor.
※ În cazul în care clipul video nu este redat pe Macintosh OS, utilizați un program de redare media compatibil cu codecul XviD (de exemplu, Mplayer).

■ Când nu este instalat DirectX 9.0 sau o versiune mai recentă
→ Instalați DirectX 9.0 sau o versiune mai recentă
1) Introduceți CD-ul primit o dată cu aparatul foto
2) Deschideți Windows Explorer şi selectați dosarul [Unitate CD-ROM:\USB Driver\DirectX 9.0], apoi faceți clic pe fişierul DXSETUP.exe. DirectX va instalat. Vizitați următoarea pagină de internet pentru a descărca DirectX. http://www.microsoft.com/directx

■ Dacă un computer (Windows 98SE) nu mai răspunde la comenzi atunci când aparatul foto şi computerul sunt conectate în mod repetat
→ Dacă un computer (Windows 98SE) este pornit un timp îndelungat şi aparatul foto este conectat de mai multe ori, computerul poate să nu recunoască aparatul foto.
În acest caz, reporniți computerul.

■ Dacă un computer conectat cu aparatul foto nu răspunde la comenzi la pornirea Windows.
→ În acest caz, deconectați aparatul foto de la computer şi Windows va porni. Dacă problema se repetă, dezactivați suportul USB Legacy, apoi porniți din nou computerul. Suportul Legacy USB se găseşte în meniul de configurare BIOS. (Meniul de setare al BIOS diferă în funcție de producătorul computerului, iar unele meniuri BIOS nu au suport USB inclus). Dacă nu puteți schimba singur meniul, contactați producătorul computerului sau producătorul BIOS:

■ Dacă clipul video nu poate şters sau discul amovibil nu poate scos sau este afişat un mesaj de eroare în timpul transferului unui fişier.
→ Dacă instalați numai Digimax Master, uneori apar problemele menționate mai sus.
- Închideți programul Samsung Master făcând clic pe pictograma Samsung Master din bara de operații.
- Instalați toate programele de pe CD-ul cu pachetul software.

## Trecerea corectă la deşeuri a acestui produs

Trecerea corectă la deşeuri a acestui produs (deşeuri electrice şi electronice)
(Aplicabil în Uniunea Europeană şi alte ţări europene cu sisteme de colectare separate.) Acest simbol de pe produs sau în literatura aferentă, indică faptul că acesta nu poate trecut la deşeuri cu celelalte deşeuri menajere la sfârşitul duratei sale de viaţă. Pentru a preveni producerea de pagube mediului înconjurător sau sănătăţii umane, din cauza depozitării necontrolate a deşeurilor, separaţi-l de celelalte tipuri de deşeuri şi reciclaţi-l într-un mod responsabil, încurajând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să se adreseze magazinului de unde au achiziţionat acest produs sau unei agenţii guvernamentale locale pentru detalii despre modalităţile de reciclare ale acestui produs. Persoanele juridice trebuie să se adreseze furnizorului şi să verifice termenii şi condiţiile contractului de achiziţie. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte deşeuri comerciale.

## Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs (aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informaţii legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactaţi furnizorul dumneavoastră de service.

Samsung manifestă o grijă deosebită faţă de mediul înconjurător la toate nivelele de fabricaţie pentru a proteja mediul înconjurător şi ia măsuri concrete în direcţia oferirii unor produse cât mai nedăunătoare mediului înconjurător. Simbolul Eco reprezintă voinţa Samsung de a crea produse care să nu dăuneze mediului înconjurător şi indică faptul că produsul respectă Directiva EU RoHS.

## MEMO

Consultați certificatul de garanție primit odată cu produsul achiziționat sau vizitați site-ul nostru, http://www.samsungcamera.com/, pentru servicii post-vânzare sau întrebări.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)